

zcp

Z-chitosan products

ZCP-de.com



GERMANY

Innonet.ca

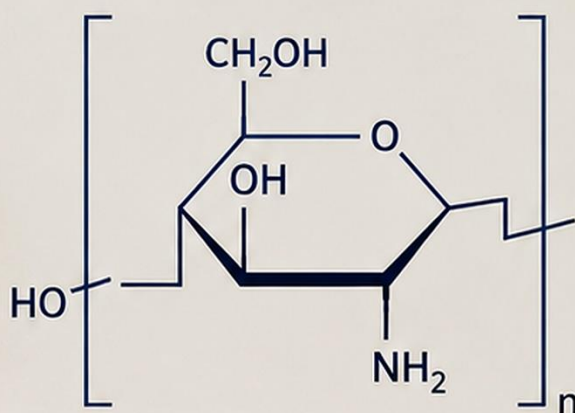
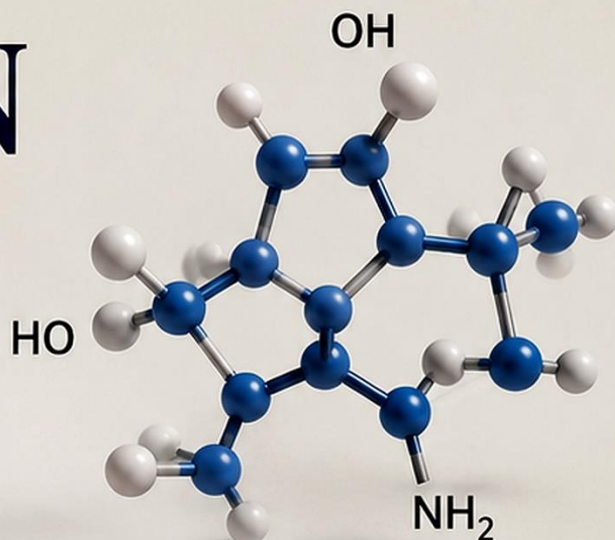


CANADA

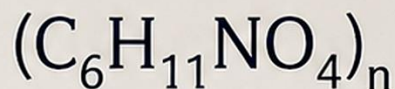
CHITOSAN

NATURE'S BIOMOLECULE
ADVANCED BY SCIENCE

Chitosan is a natural polysaccharide derived from chitin, the structural component found in the exoskeletons of crustaceans such as crabs and shrimp.



CHEMICAL FORMULA



NATURAL ORIGIN

Obtained from renewable crustacean shells.



BIOCOMPATIBLE

Safe, non-toxic and biodegradable biopolymer.



VERSATILE APPLICATIONS

Used in medical, pharmaceutical, cosmetic, food and industrial applications.

Harnessing the power of the sea.

Chitosan delivers natural performance for a better, healthier future.

Z-CHITOSAN

THE NEXT GENERATION OF CHITOSAN

FIRST IN THE WORLD • PATENTED IN THE USA

WELTWEIT ERSTMALS ENTWICKELT • PATENTIERT IN DEN USA

Z-Chitosan is a next-generation, patented and highly optimized chitosan derivative with significantly enhanced antimicrobial performance, developed through proprietary green-technology and advanced molecular engineering.

Z-Chitosan ist eine neue Generation eines patentierten und hochoptimierten Chitosan-Derivats mit deutlich verbesserter antimikrobieller Leistung, entwickelt durch firmeneigene grüne Technologie und fortschrittliche Molekular-technik.



NEXT GENERATION NÄCHSTE GENERATION

Engineered for superior performance through advanced molecular modification and controlled deacetylation.
Entwickelt für überlegene Leistung durch fortschrittliche molekulare Modifikation und kontrollierte Deacetylierung.



MULTI-FOLD ANTIMICROBIAL POWER MEHRFACHE ANTIMIKROBIELLE WIRKSAMKEIT

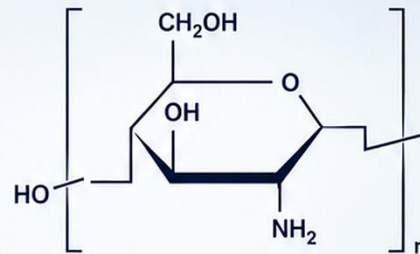
Optimized molecular structure provides several-fold higher antibacterial, antiviral and antifungal efficacy.
Die optimierte Molekularstruktur sorgt für eine um ein Vielfaches höhere antibakterielle, antivirale und antimykotische Wirksamkeit.



SAFE. NATURAL. SUSTAINABLE. SICHER. NATÜRLICH. NACHHALTIG.

Derived from renewable resources using environmentally friendly processes.
Gewonnen aus nachwachsenden Rohstoffen durch umweltfreundliche Verfahren.

OPTIMIZED MOLECULAR STRUCTURE OPTIMIERTE MOLEKULARE STRUKTUR



CHEMICAL FORMULA • CHEMISCHE FORMEL



Optimized Degree of Deacetylation (DDA) and Molecular Weight for Maximum Activity
Optimierter Deacetylierungsgrad (DDA) und Molekulargewicht für maximale Wirksamkeit

WHAT MAKES Z-CHITOSAN UNIQUE? WAS MACHT Z-CHITOSAN EINZIGARTIG?

Through proprietary enzymatic and physical-chemical processes, Z-Chitosan achieves an ideal balance of molecular weight, degree of deacetylation and positive charge density, resulting in dramatically enhanced interaction with microbial cell membranes and biofilms.

Durch firmeneigene enzymatische und physikalisch-chemische Verfahren erreicht Z-Chitosan eine ideale Balance aus Molekulargewicht, Deacetylierungsgrad und positiver Ladungsdichte, was zu einer deutlich verbesserten Interaktion mit mikrobiellen Zellmembranen und Biofilmen führt.

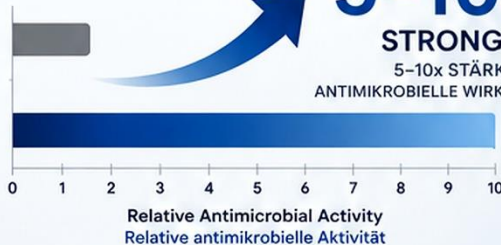
DISRUPTION OF
MICROBIAL CELL
MEMBRANES
ZERSTÖRUNG DER
MIKROBIELLEN
ZELLMEMBRANEN



MULTIPLE-FOLD ENHANCEMENT MEHRFACHE WIRKUNGSSTÄRKE

Conventional
Chitosan
Konventionelles
Chitosan

Z-Chitosan
Z-Chitosan
Technologie



*Results may vary depending on microorganism and application.
*Ergebnisse können je nach Mikroorganismus und Anwendung variieren.



uspto
UNITED STATES PATENT
AND TRADEMARK OFFICE

PATENTED. REGISTERED. PROTECTED. PATENTIERT. REGISTRIERT. GESCHÜTZT.

Z-Chitosan is patented in the United States and registered with the USPTO.

Z-Chitosan ist in den Vereinigten Staaten patentiert und beim USPTO registriert.

A true innovation in antimicrobial biopolymers.
Eine echte innovation im Bereich antimikrobieller Biopolymere.

ADVANCED APPLICATIONS VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



Medical Devices
& Implants
Medizinprodukte
& Implantate



Pharmaceuticals
& Wound Care
Pharmazeutika &
Wundversorgung



Textiles &
Functional Fabrics
Textilien &
Funktionsfasern



Water Treatment
& Filtration
Wasseraufbereitung
& Filtration



Industrial &
Coatings
Industrielle
Beschichtungen



Z-CHITOSAN TECHNOLOGY

NATURALLY ADVANCED. SCIENTIFICALLY PROVEN.
NATÜRLICH FORTSCHRITTLICH. WISSENSCHAFTLICH BESTÄTIGT.

ZCP-de.com

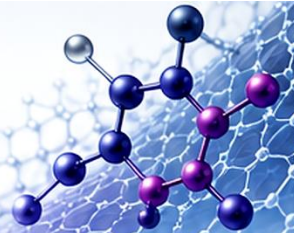


Innonet.ca



Z-CHITOSAN

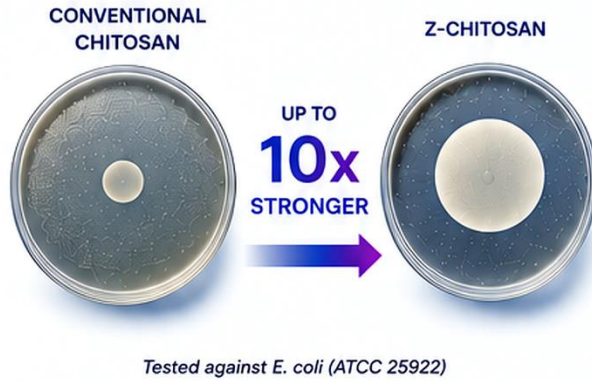
NEXT-GENERATION CHITOSAN WITH
SUPERIOR ANTIMICROBIAL POWER



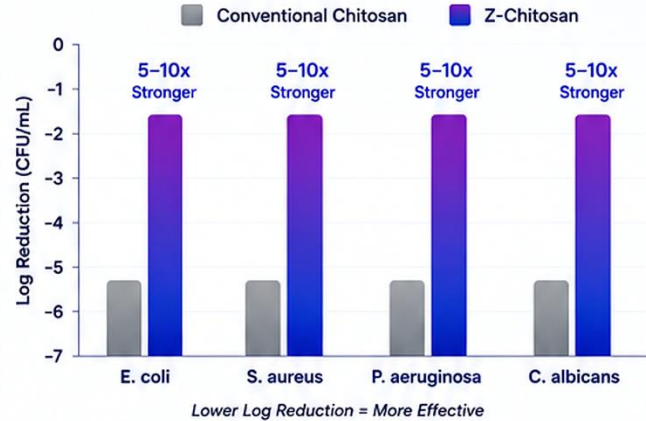
SCIENTIFICALLY
PROVEN
UP TO
10x
STRONGER
ANTIMICROBIAL
ACTIVITY

Z-CHITOSAN DELIVERS SIGNIFICANTLY HIGHER ANTIMICROBIAL PERFORMANCE
COMPARED TO CONVENTIONAL CHITOSAN.

1 ANTIMICROBIAL ACTIVITY COMPARISON (ZONE OF INHIBITION TEST)



2 QUANTITATIVE ANTIMICROBIAL EFFICACY (LOG REDUCTION IN CFU/mL)

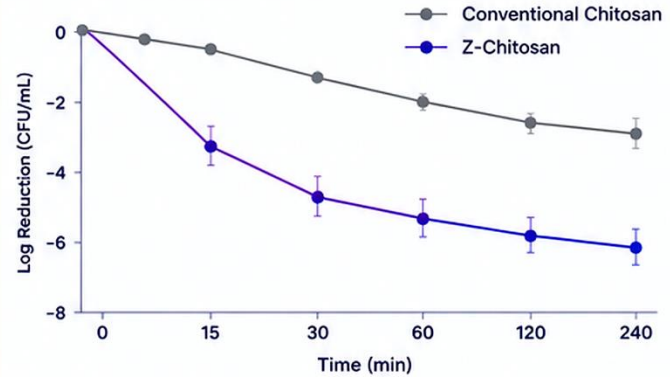


3 MINIMUM INHIBITORY CONCENTRATION (MIC) ($\mu\text{g/mL}$)

MIC ($\mu\text{g/mL}$)	<i>E. coli</i>	<i>S. aureus</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>C. albicans</i>
Conventional Chitosan	>1000	>1000	>1000	>1000
Z-Chitosan	100	50	100	125

UP TO **10x** LOWER MIC

4 TIME-KILL KINETICS AGAINST *E. COLI* (LOG REDUCTION OVER TIME)



Z-CHITOSAN
ELIMINATES UP TO
10x
MORE MICROORGANISMS
THAN CONVENTIONAL
CHITOSAN



Stronger
Antimicrobial
Activity



Lower MIC
(Higher
Potency)



Faster Kill Rate
(Time
Efficiency)



Broad-Spectrum
Effectiveness

Z-CHITOSAN vs. CONVENTIONAL CHITOSAN

PROPERTY	CONVENTIONAL CHITOSAN	Z-CHITOSAN
Antimicrobial Activity (Log Reduction)	~1 to 2 Log	~5 to 6 Log (5-10x Stronger)
Minimum Inhibitory Concentration (MIC)	>1000 $\mu\text{g/mL}$	50 – 125 $\mu\text{g/mL}$ (Up to 10x Lower)
Time-Kill Efficiency	Slow	Fast (Significantly Higher Kill Rate)
Spectrum of Activity	Limited	Broad-Spectrum (Bacteria & Fungi)
Overall Antimicrobial Performance	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



Z-CHITOSAN: ENGINEERED FOR
MAXIMUM ANTIMICROBIAL PERFORMANCE

SCIENCE DRIVEN. PERFORMANCE PROVEN.
UP TO 10x STRONGER PROTECTION.



Applications in the field of
Medicine and treatment

Anwendungsgebiete im Bereich
Medizin und Behandlung

zcp

Z-chitosan products

**FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE.
FÜR MEHR SICHERHEIT
UND KOMFORT.**

Powered by Chitosan.
Angetrieben durch Chitosan.



ANTIFUNGAL
ANTIMYKOTISCH



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



ANTIVIRAL
ANTIVIRAL



ANTI-BIOFILM
(Biofilm-Prevention)
ANTI-BIOFILM
(Biofilm-Prävention)

- ✓ Hergestellt aus medizinischem Chitosan
- ✓ Antimikrobieller Schutz
- ✓ Wirksam gegen Biofilmbildung
- ✓ Biokompatibel & sicher
- ✓ Reduziert das Infektionsrisiko
- ✓ Für den klinischen Einsatz geeignet



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN**



CHITOSAN
BASISERT



BIOKOMPATIBEL
& SICHER



LATEX
FREI



DEHP
FREI



KLINISCH
GETESTET

zcp

FOLEY KATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



16 Fr
5 mL



ANTIFUNGAL
ANTIMYKOTISCH



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



ANTIVIRAL
ANTIVIRAL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**

zcp

INTERMITTENT CATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



14 Fr
40 cm



ANTIFUNGAL
ANTIMYKOTISCH



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



ANTIVIRAL
ANTIVIRAL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**

zcp

NELATON KATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



12 Fr
40 cm



ANTIFUNGAL
ANTIMYKOTISCH



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



ANTIVIRAL
ANTIVIRAL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**

ZCP – MEDIZINISCHE KATHETER UND SCHLÄUCHE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

ZENTRALVENEN KATHETER (ZVK)

Für die zentrale
Venenpunktion



Größen (Fr):
4 – 20 Fr

PERIPHERER VENENKATHETER (PVK)

Für die periphere
Venenanästhetisierung



Größen (G):
14G – 24G

CHEST DRAINAGE KATHETER

Für die Drainage von
Luft oder Flüssigkeit
aus der Pleurahöhle



Größen (Fr):
8 – 36 Fr

PERITONEALDIALYSE KATHETER

Für die Peritonealdialyse
bei Niereninsuffizienz



Größen (Fr):
10 – 62 Fr

GASTROSTOMIE SONDE (PEG)

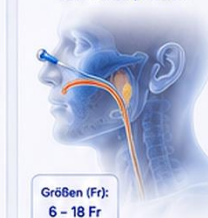
Für die enterale
Ernährung



Größen (Fr):
12 – 24 Fr

NAHRUNGSSONDE (NASO-/OROGASTRAL)

Für die Ernährung
oder Dekompression



Größen (Fr):
6 – 18 Fr

TRACHEOSTOMIE KANÜLE

Für die Sicherung
der Atemwege



Größen (Fr):
6 – 12 Fr

SUCTION / ASPIRATION KATHETER

Zur Sekretabsaugung
in den Atemwegen



Größen (Fr):
6 – 16 Fr

URINABLEITENDER KATHETER (FOLEY)

Für die kontinuierliche
Harnableitung



Größen (Fr):
10 – 30 Fr
Ballon (mL):
5 – 30 mL

REKTALKATHETER

Für die Behandlung von
Verstopfung oder zur
Darmspülung



Größen (Fr):
18 – 24 Fr
Ballon (mL):
30 – 60 mL

WUND DRAINAGE KATHETER

Für die Drainage von
Wundsekreten



Größen (Fr):
6 – 18 Fr

EPIDURAL KATHETER

Für die Schmerztherapie
im Epiduralraum



Größen (G):
18G – 20G

WARUM ZCP CHITOSAN-BESCHICHTETE KATHETER?



**ANTIMIKROBIELLER
SCHUTZ**
Hemmt Bakterien,
Pilze & Viren



**ANTI-BIOFILM
WIRKUNG**
Reduziert Biofilm-
bildung effektiv



**REDUZIERT DAS
INFEKTIONSRISTIKO**
Für mehr Sicherheit
bei jeder Anwendung



**BIOKOMPATIBEL
& SICHER**
Sehr gute Verträglichkeit
mit dem Körper



**LATEXFREI
& DEHP-FREI**
Für maximale Sicherheit
und Verträglichkeit



**KLINISCH
GETESTET**
Zuverlässige Qualität
für den Einsatz



**ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR MEHR SICHERHEIT.**
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR MORE SAFETY.



**WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.**
SCIENCE.
NATURE. PROTECTION.



**VERTRAUEN,
DAS SCHÜTZT.**
TRUST THAT
PROTECTS.



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.**

ZCP

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND

FOLEY CATHETER WITH CHITOSAN COATING

Antimicrobial Protection
& Anti-Biofilm Technology



ADVANCED CARE.
Reduces infection risk.



NATURAL PROTECTION.
Biocompatible & safe.



ANTIBIOFILM TECHNOLOGY.
Prevents biofilm formation.

ZCP Chitosan-coated Foley Catheter is designed to reduce the risk of catheter-associated urinary tract infections (CAUTIs) and biofilm-related complications. The chitosan coating creates a natural barrier that prevents bacterial adhesion and biofilm development – for safer catheterization and improved patient outcomes.

Der ZCP Folcatheter mit Chitosan-Beschichtung wurde entwickelt, um das Risiko von katheterassoziierten Harnwegsinfektionen (CAUTIs) und Biofilm-bedingten Komplikationen zu reduzieren. Die biokompatible Chitosan-Beschichtung bildet eine natürliche Barriere, die bakterielle Anhaftung und Biofilmbildung verhindert – für mehr Sicherheit und bessere Behandlungsergebnisse.



**OHNE
SCHÄDLICHE
CHEMIKALIEN**

**FREE FROM
HARMFUL
CHEMICALS**

**MATERIAL: MEDICAL GRADE SILICONE
WITH CHITOSAN COATING**

**MATERIAL: MEDIZINISCHES SILIKON
MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG**

PREVENTS BIOFILM FORMATION. PREVENTS INFECTION. VERHINDERT BIOFILMBILDUNG. VERHINDERT INFEKTIONEN.

**WITHOUT CHITOSAN COATING
OHNE CHITOSAN-BESCHICHTUNG**

**BACTERIAL ADHESION
BAKTERIELLE ANHAFTUNG**



Bacteria adhere to the catheter surface and build a biofilm matrix that protects bacteria from the immune system and antibiotics.

Bakterien haften an der Katheteroberfläche und bilden eine Biofilmmatrix, die die Bakterien vor dem Immunsystem und Antibiotika schützt.

**BIOFILM FORMATION
BIOFILMBILDUNG**



VS.

**WITH CHITOSAN COATING (ZCP)
MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG (ZCP)**

**REDUCED BACTERIAL ADHESION
REDUZIERT BAKTERIELLE ANHAFTUNG**



The chitosan coating reduces bacterial adhesion and prevents biofilm formation for long-term protection.

Die Chitosan-Beschichtung reduziert die bakterielle Anhaftung und verhindert die Biofilmbildung – für einen langanhaltenden Schutz.

**NO BIOFILM FORMATION
KEINE BIOFILMBILDUNG**



**ANTIMICROBIAL
PROTECTION**
ANTIMIKROBIELLER
SCHUTZ



**ANTI-BIOFILM
TECHNOLOGY**
ANTI-BIOFILM-
TECHNOLOGIE



**LONGER DWELL TIME
& RELIABILITY**
LÄNGERE LIEGEZEIT
& ZUVERLÄSSIGKEIT



**BIOCOMPATIBLE
& SAFE**
BIOKOMPATIBEL
& SICHER



**REDUCES ENCRUSTATION
& BLOCKAGE**
REDUZIERT VERKRUSTUNG
& VERSTOPFUNG



**NATURAL & SAFE
MATERIAL**
NATÜRLICH &
SICHERES MATERIAL



**CLINICALLY TESTED
& PROVEN**
KLINISCH GETESTET
& BEWIESEN

WHY CHITOSAN? WARUM CHITOSAN?



Natural biopolymer with proven antimicrobial effect.
Natürliches Biopolymer mit nachgewiesener antimikrobieller Wirkung.



Reduces infection risk and supports healing.
Reduziert das Infektionsrisiko und unterstützt die Heilung.



Works physically – not through antibiotics.
Wirkt physikalisch – nicht durch Antibiotika.



Safe, biocompatible and clinically proven.
Sicher, biokompatibel und klinisch bewiesen.



SUITABLE FOR GEEIGNET FÜR

- ✓ Short-term catheterization
Kurzzeitkatheterisierung
- ✓ Long-term catheterization
Langzeitkatheterisierung
- ✓ ICU & critical care patients
Intensiv- & kritisch kranke Patienten
- ✓ Patients with increased infection risk
Patienten mit erhöhtem Infektionsrisiko



**ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR MEHR SICHERHEIT.**
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR MORE SAFETY.



**WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.**
SCIENCE.
NATURE. PROTECTION.



**VERTRAUEN,
DAS SCHÜTZT.**
TRUST THAT
PROTECTS.



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.



URETERAL STENT WITH CHITOSAN COATING

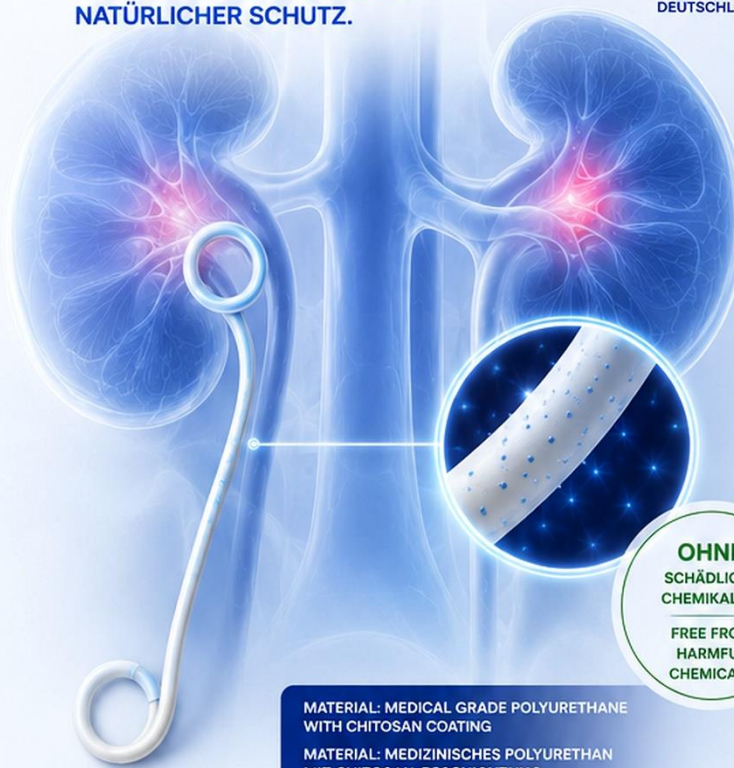
Antimicrobial Protection &
Anti-Biofilm Technology

URETERSTENT MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG

Antimikrobieller Schutz &
Anti-Biofilm-Technologie

ZCP Chitosan-coated Ureteral Stent is designed to reduce the risk of infection, encrustation and biofilm formation. The biocompatible chitosan surface creates a natural barrier that prevents bacterial adhesion and biofilm development – ensuring safer, longer indwelling time and better patient outcomes.

Der ZCP Ureterstent mit Chitosan-Beschichtung wurde entwickelt, um das Risiko von Infektionen, Verkalkungen und Biofilmbildung zu reduzieren. Die biokompatible Chitosan-Oberfläche bildet eine natürliche Barriere, die bakterielle Anhaftung und Biofilmbildung verhindert – für eine sicherere, längere Liegedauer und bessere Behandlungsergebnisse.



OHNE
SCHÄDLICHE
CHEMIKALIEN

FREE FROM
HARMFUL
CHEMICALS

MATERIAL: MEDICAL GRADE POLYURETHANE
WITH CHITOSAN COATING

MATERIAL: MEDIZINISCHES POLYURETHAN
MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG

PREVENTS BIOFILM FORMATION. PREVENTS INFECTION. VERHINDERT BIOFILMBILDUNG. VERHINDERT INFEKTIONEN.

WITHOUT CHITOSAN COATING OHNE CHITOSAN-BESCHICHTUNG

BACTERIAL ADHESION
BAKTERIELLE ANHAFTUNG



Bacteria adhere to the surface and multiply. A biofilm layer forms and protects bacteria from the immune system and antibiotics.

Bakterien haften an der Oberfläche und vermehren sich. Es bildet sich eine Biofilmschicht, die Bakterien vor dem Immunsystem und Antibiotika schützt.

BIOFILM FORMATION
BIOFILMBILDUNG



VS.

WITH CHITOSAN COATING (ZCP) MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG (ZCP)

REDUCED BACTERIAL ADHESION
REDUZIERT BAKTERIELLE ANHAFTUNG



The chitosan coating prevents bacterial adhesion and biofilm development. For lasting protection and improved patient safety.

Die Chitosan-Beschichtung verhindert bakterielle Anhaftung und Biofilmbildung. Für langanhaltenden Schutz und mehr Patientensicherheit.

NO BIOFILM FORMATION
KEINE BIOFILMBILDUNG



ANTIMICROBIAL
PROTECTION
ANTIMIKROBIELLER
SCHUTZ



ANTI-BIOFILM
TECHNOLOGY
ANTI-BIOFILM-
TECHNOLOGIE



LONGER DWELL TIME
REDUCED COMPLICATIONS
LÄNGERE LIEGEZEIT
WENIGER KOMPLIKATIONEN



BIOCOMPATIBLE
& SAFE
BIOKOMPATIBEL
& SICHER



REDUCES ENCRUSTATION
& BLOCKAGE
REDUZIERT VERKALKUNG
& VERSTOPFUNG



NATURAL & SAFE
MATERIAL
NATÜRLICH &
SICHERES MATERIAL



CLINICALLY TESTED
& PROVEN
KLINISCH GETESTET
& BEWIESEN

WHY CHITOSAN? WARUM CHITOSAN?



Natural biopolymer with proven antimicrobial effect. Reduces infection risk and supports healing. Natürlicher Biopolymer mit nachgewiesener antimikrobieller Wirkung. Reduziert das Infektionsrisiko und unterstützt die Heilung.



Works physically – not through antibiotics. No resistance. Long-term effectiveness. Wirkt physikalisch – nicht durch Antibiotika. Keine Resistenz. Langfristig wirksam.



Safe, biocompatible and clinically proven. Ideal for long-term indwelling devices. Sicher, biokompatibel und klinisch bewährt. Ideal für langfristig implantierbare Produkte.



SUITABLE FOR GEEIGNET FÜR

- ✓ Patients with recurrent UTIs
Patienten mit wiederkehrenden Harnwegsinfekten
- ✓ Long-term stent indwelling
Langzeit-Stent-Versorgung
- ✓ High-risk patients
Hochrisiko-Patienten
- ✓ Urological procedures
Urologische Eingriffe



ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR MEHR SICHERHEIT.
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR MORE SAFETY.



WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.
SCIENCE.
NATURE. PROTECTION.



VERTRAUEN.
DAS SCHÜTZT.
TRUST THAT
PROTECTS.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.

zcp

Z-chitosan products

ADVANCED CARE.
NATURAL PROTECTION.
FORTSCHRITTLICHE PFLEGE.
NATÜRLICHER SCHUTZ.

Powered by Chitosan.
Angetrieben durch Chitosan.



- ✓ Made from Medical Grade Chitosan
Hergestellt aus medizinischem Chitosan
- ✓ Antimicrobial Protection
Antimikrobieller Schutz
- ✓ Effective Against Biofilm Formation
Wirksam gegen Biofilmbildung
- ✓ Biocompatible & Safe
Biokompatibel & sicher
- ✓ Reduces Risk of Infection
Reduziert das Infektionsrisiko
- ✓ Suitable for Clinical Use
Geeignet für den klinischen Einsatz



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN



zcp

FOLEY CATHETER

WITH CHITOSAN COATING
ANTIMICROBIAL PROTECTION
& ANTI-BIOFILM

FOLEY-KATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



16 Fr
5 mL



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND



zcp

INTERMITTENT CATHETER

WITH CHITOSAN COATING
ANTIMICROBIAL PROTECTION
& ANTI-BIOFILM

INTERMITTIERENDER KATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



14 Fr
40 cm



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND



zcp

NELATON CATHETER

WITH CHITOSAN COATING
ANTIMICROBIAL PROTECTION
& ANTI-BIOFILM

NELATON-KATHETER

MIT CHITOSAN-BESCHICHTUNG
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
& ANTI-BIOFILM



12 Fr
40 cm



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND



CHITOSAN COATING
Natural protection
for better safety.
CHITOSAN-BESCHICHTUNG
Natürlicher Schutz für
mehr Sicherheit.



CLINICALLY TESTED
Proven safety
and performance.
KLINISCH GETESTET
Bewährte Sicherheit
und Leistung.



HIGH COMPATIBILITY
Biocompatible
& patient-friendly.
HOHE VERTRÄGLICHKEIT
Biokompatibel &
patientenfreundlich.



ENGINEERED FOR CARE
Developed for professionals.
Trusted by patients.
ENTWICKELT FÜR DIE PFLEGE
Entwickelt für Fachkräfte.
Von Patienten vertraut.



ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR MAXIMALE SICHERHEIT.
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR MAXIMUM SAFETY.



WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.
SCIENCE.
NATURE. PROTECTION.



VERTRAUEN,
DAS SCHÜTZT.
TRUST THAT
PROTECTS.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.



Safer Devices. Cleaner Airway. Better Outcomes.

SICHERERE GERÄTE. SAUBERERE ATEMWEGE. BESSERE ERGEBNISSE.

ANTIMICROBIAL RESPIRATORY SOLUTIONS

POWERED BY ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY

ANTIMIKROBIELLE LÖSUNGEN
FÜR DIE ATEMWEGE
MIT ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE



ANTI-BACTERIAL PROTECTION ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ

Inhibits up to 99.9% of harmful bacteria
Hemmt bis zu 99,9 % schädlicher Bakterien



ANTI-BIOFILM & ANTI-FUNGAL ANTI-BIOFILM & ANTI-PILZ

Prevents biofilm formation & fungal growth
Verhindert Biofilm-Bildung und Pilzwachstum



LOWER INFECTION RISK GERINGERES INFektionsRISIKO

Reduces VAP, CAUTI & respiratory infections
Reduziert VAP, CAUTI und Atemwegsinfektionen



ODOR CONTROL GERUCHSKONTROLLE

Reduces unpleasant odors for patient comfort
Reduziert unangenehme Gerüche für mehr Komfort



SAFE & BIOCOMPATIBLE SICHER & BIOKOMPATIBEL

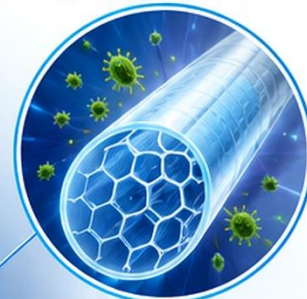
Non-toxic, latex-free, patient safe
Ungiftig, latexfrei, sicher für Patienten



LONG-TERM PERFORMANCE LANGANHALTENDE LEISTUNG

Durable protection throughout the device life
Dauerhafter Schutz über die gesamte Lebensdauer des Geräts

ZCP CHITOSAN COATING
NEXT-GENERATION PROTECTION
ZCP CHITOSAN-BESCHICHTUNG
SCHUTZ DER NÄCHSTEN GENERATION



- ✓ Creates an antimicrobial barrier that stays active
Bildet eine antimikrobielle Barriere, die aktiv bleibt
- ✓ Helps prevent biofilm & pathogen adhesion
Hilft, Biofilm und die Anhaftung von Pathogenen zu verhindern
- ✓ Supports easier cleaning & longer device life
Unterstützt eine einfachere Reinigung und eine längere Lebensdauer des Geräts

RESPIRATORY DEVICES PROTECTED BY ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY ATEMWEISSGERÄTE GESCHÜTZT DURCH ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE



VENTILATOR CIRCUITS
BEATUNGSSCHLÄUCHE



TRACHEOSTOMY TUBES
TRACHEOSTOMIE-KANÜLEN



NEBULIZERS
VERNEBLER



ENDOTRACHEAL TUBES
ENDOTRACHEALTUBEN



RESPIRATORY FILTERS
ATEMFILTER

CLINICAL BENEFITS / KLINISCHE VORTEILE



REDUCED INFECTIONS
WENIGER INFektionen



IMPROVED PATIENT SAFETY
MEHR PATIENTENSICHERHEIT



BETTER COMFORT
MEHR KOMFORT



LOWER ODOR
WENIGER GERUCH



EASY CLEANING
EINFACHE REINIGUNG



EXTENDED DEVICE LIFE
LÄNGERE LEBENSDAUER



COST-EFFECTIVE
KOSTENEFFIZIENT

IDEAL FOR / IDEAL FÜR



INTENSIVE CARE UNITS
INTENSIVSTATIONEN



OPERATING ROOMS
OPERATIONSSÄLE



EMERGENCY CARE
NOTFALLVERSORGUNG



HOME CARE
HÄUSLICHE PFLEGE



LONG-TERM VENTILATION
LANGZEIT-BEATUNG



PEDIATRIC CARE
KINDERINTENSIVPFLEGE

TRUSTED. TESTED. PROVEN.
VERTRAUENSWÜRDIG. GETESTET. BEWÄHRT.



CLEANER AIRWAYS.
SAFER DEVICES.
BETTER OUTCOMES.
SAUBERERE ATEMWEGE.
SICHERERE GERÄTE.
BESSERE ERGEBNISSE.



ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY FOR IMPLANTS & INTERNAL DEVICES

Safer Implants. Stronger Healing. Better Outcomes.

FORTSCHRITTLICHE CHITOSAN-TECHNOLOGIE
FÜR IMPLANTATE & INTERNE MEDIZINPRODUKTE

Sicherere Implantate. Stärkere Heilung. Bessere Ergebnisse.

ZCP
CHITOSAN
COATING

ZCP CHITOSAN COATING
Creates an antibacterial, biocompatible barrier that prevents infection and promotes osseointegration.

ZCP CHITOSAN-BESCHICHTUNG
Bildet eine antibakterielle, biokompatible Barriere, die Infektionen verhindert und die Osseointegration fördert.



DENTAL IMPLANTS
DENTALE IMPLANTATE



SPINAL IMPLANTS
WIRBELSÄULEN
IMPLANTATE



JOINT REPLACEMENTS
GELENKERSATZ

APPLICATIONS / ANWENDUNGSBEREICHE

ORTHOPEDIC IMPLANTS ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE



- Hip & Knee Replacements
- Bone Plates & Screws
- Trauma Implants

- Hüft- & Knieprothesen
- Knochenplatten & Schrauben
- Trauma-Implantate

SPINAL IMPLANTS WIRBELSÄULENIMPLANTATE



- Spinal Screws
- Rods & Fixation Systems
- Interbody Cages

- Pedikelschrauben
- Stäbe & Fixationssysteme
- Interbody Cages

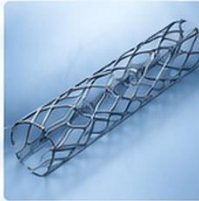
DENTAL IMPLANTS DENTALE IMPLANTATE



- Dental Screws
- Abutments
- Implant Surfaces

- Dentalschrauben
- Abutments
- Implantatoberflächen

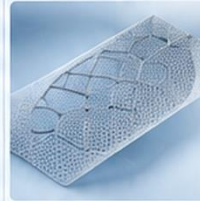
CARDIAC IMPLANTS KARDIALE IMPLANTATE



- Stents
- Heart Valve Frames
- Vascular Devices

- Stents
- Herzklappenrahmen
- Gefäßimplantate

SOFT TISSUE & MESH WEICHTEIL & MESH



- Hernia Mesh
- Surgical Mesh
- Tissue Scaffolds

- Hernien-Mesh
- Chirurgische Meshes
- Gewebe-Scaffolds

SPECIALIZED IMPLANTS SPEZIALIMPLANTATE



- Cranial Plates
- Maxillofacial Implants
- Custom Implants

- Schädelplatten
- Kiefer-Gesichtsimplantate
- Individuelle Implantate

WHY ZCP CHITOSAN? WARUM ZCP CHITOSAN?



ANTI-BACTERIAL PROTECTION

Reduces risk of implant-associated infections.
ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ
Reduziert das Risiko von implantatassoziierten Infektionen.



ANTI-BIOFILM ACTIVITY

Prevents biofilm formation on implant surfaces.
ANTI-BIOFILM-AKTIVITÄT
Verhindert Biofilmbildung auf Implantatoberflächen.



ENHANCED OSSEOINTEGRATION

Promotes bone cell attachment and faster integration.
VERBESSERTE OSSEOINTEGRATION
Fördert die Knochenzellanhaftung und schnellere Integration.



BIOCOMPATIBLE & SAFE

Non-toxic, non-immunogenic, and tissue-friendly.
BIOKOMPATIBEL & SICHER
Nicht toxisch, nicht immunogen und gewebefreundlich.



ACCELERATES HEALING

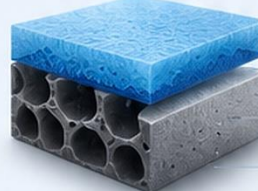
Supports natural healing and tissue regeneration.
BESCHLEUNIGT DIE HEILUNG
Unterstützt die natürliche Heilung und Geweberegeneration.



LONG-TERM PERFORMANCE

Durable protection for lasting clinical success.
LANGZEITLEISTUNG
Langanhaltender Schutz für langfristigen klinischen Erfolg.

ZCP CHITOSAN COATING TECHNOLOGY ZCP CHITOSAN-BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE



Hydrophilic & Bioactive Layer
Hydrophile & bioaktive Schicht

Antibacterial Chitosan Layer
Antibakterielle Chitosan-Schicht

Strong Bonding Layer
Starke Haftvermittlerschicht

Implant Surface (Titanium/PEEK/SS)
Implantatoberfläche (Titan/PEEK/SS)

MICROSTRUCTURE / MIKROSTRUKTUR



ANTI-BACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM



BIOCOMPATIBLE
BIOKOMPATIBEL



OSSEOINTEGRATION
OSSEOINTEGRATION



LOW INFLAMMATION
GERINGE ENTZÜNDUNG

CLINICAL BENEFITS KLINISCHE VORTEILE

- ✓ Lower Infection Rates
Weniger Infektionsraten
- ✓ Faster Recovery
Schnellere Genesung
- ✓ Stronger Implant Stability
Höhere Implantatstabilität
- ✓ Reduced Inflammation
Reduzierte Entzündung
- ✓ Better Patient Outcomes
Bessere Behandlungsergebnisse
- ✓ Cost-Effective Solutions
Kosteneffiziente Lösungen

TRUSTED. TESTED. PROVEN.
VERTRAUENSWÜRDIG. GETESTET. BEWÄHRT



ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY – ENGINEERED FOR LIFE.
SAFER IMPLANTS. BETTER HEALING. STRONGER FUTURES.

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGIE – ENTWICKELT FÜRS LEBEN.
SICHERERE IMPLANTATE. BESSERE HEILUNG. STÄRKERE ZUKUNFT.





Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

THE NATURAL ALTERNATIVE TO ALCOHOL PADS DIE NATÜRLICHE ALTERNATIVE ZU ALKOHOLPADS

ZCP Pre-Injection Pad with Chitosan-Technology cleanses the skin gently, protects reliably against bacteria and supports the natural skin balance – without alcohol.

ZCP Pre-Injektions Pad mit Chitosan-Technologie reinigt die Haut sanft, schützt zuverlässig vor Bakterien und unterstützt die natürliche Hautbalance – ganz ohne Alkohol.



ANTIMICROBIAL

Kills 99.99% of bacteria

ANTIMIKROBIELL

Beseitigt 99.99% der Bakterien



NATURAL & BIOCOMPATIBLE

With Chitosan – from natural sources

NATÜRLICH & BIO-KOMPATIBEL

Mit Chitosan – aus natürlichen Quellen



SKIN FRIENDLY

Does not dry out or irritate the skin

HAUTFREUNDLICH

Trocknet die Haut nicht aus und reizt nicht



ALCOHOL-FREE

No burning, no stinging

OHNE ALKOHOL

Kein Brennen, kein Stechen



SINGLE USE & PRACTICAL

Individually packed – hygienic and safe

EINMALIG & PRAKTISCH

Einzelverpackt – hygienisch und sicher

ZCP CHITOSAN PRE-INJECTION PAD

ALCOHOL-FREE – SKIN FRIENDLY – NATURAL
ALKOHOLFREI – HAUTFREUNDLICH – NATÜRLICH

For gentle cleansing and protection of the skin
before injections and punctures.

Zur sanften Reinigung und zum Schutz der Haut
vor Injektionen und Punktionen.



WITH CHITOSAN
TECHNOLOGY

Antimicrobial Protection
& Anti-Biofilm Effect

Antimikrobieller Schutz
& Anti-Biofilm Wirkung



100%
NATURAL
& ORGANIC

IDEAL FOR / IDEAL FÜR



Injections
Injektionen



Punctures
Punktionen



Blood collection
Blutabnahmen



IV access
Venenpunktionen



Vaccinations
Impfungen



Medical procedures
Medizinische Eingriffe



HOW IT WORKS / ANWENDUNG



BEFORE / VORHER
Skin with germs
and impurities
Haut mit Keimen
und Verunreinigungen



CLEAN / REINIGEN
Gently wipe with
ZCP Pre-Injection Pad
Sanft mit ZCP Pad
abwischen



AFTER / NACHHER
Clean, protected
and ready
Saubere, geschützte
und bereit

YOUR BENEFITS / IHRE VORTEILE



No alcohol
No burning
Kein Alkohol
Kein Brennen



Does not dry out
the skin
Trocknet die
Haut nicht aus



Suitable for all
skin types
Für alle Hauttypen
geeignet



Dermatologically
tested
Dermatologisch
getestet



Hypoallergenic &
non-irritating
Hypoallergen &
nicht reizend



Individually
sterile packed
Einzel steril
verpackt



ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
MORE PROTECTION.
FOR HEALTHY SKIN.

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGIE –
MEHR SCHUTZ. FÜR GESUNDE HAUT.



ANTIMICROBIAL
PROTECTION
ANTIMIKROBIELLER
SCHUTZ



BIOFILM
PREVENTION
BIOFILM
PRÄVENTION



SKIN FRIENDLY
HAUTFREUNDLICH



NON-TOXIC
NICHT TOXISCH



MADE IN GERMANY
QUALITY YOU CAN TRUST
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN



POWERED BY NATURE. PROVEN BY SCIENCE.

MIT DER KRAFT DER NATUR. WISSENSCHAFTLICH BEWIESEN.



ANTIMICROBIAL PACKAGING FOR PHARMACEUTICALS

EXTENDS SHELF LIFE. ENSURES SAFETY.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp-de.com

- EXTENDS SHELF LIFE**
Reduces microbial growth and protects active ingredients for longer shelf life.
- ENHANCES DRUG SAFETY**
Protects from microbial contamination and helps ensure patient safety.
- PRESERVES EFFICACY**
Maintains stability, potency and quality of medicines.
- MOISTURE & OXYGEN BARRIER**
Advanced barrier properties protect against environmental factors.
- SUSTAINABLE SOLUTION**
Eco-friendly, recyclable and responsible packaging solutions.
- COMPLIES WITH STANDARDS**
Meets global pharmaceutical packaging regulations.

ZCP antimicrobial packaging technology protects pharmaceuticals from microbial contamination, moisture and degradation, helping to extend shelf life and maintain efficacy throughout the product journey.



PROTECTS MEDICINES. EXTENDS SHELF LIFE.

WITHOUT ANTIMICROBIAL PACKAGING	WITH ZCP ANTIMICROBIAL PACKAGING
MICROBIAL GROWTH 	
MOISTURE ABSORPTION 	
SHELF LIFE 	
PROVEN TO EXTEND SHELF LIFE AND ENSURE DRUG SAFETY	

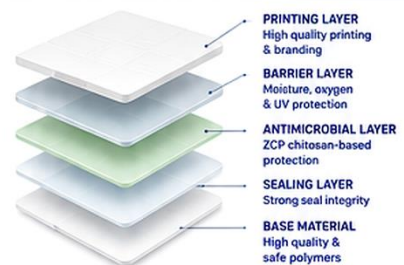
DESIGNED FOR ALL PHARMACEUTICAL FORMS

TABLETS	CAPSULES	SOFTGELS	INJECTABLES
SACHETS & POWDERS			

HOW ZCP ANTIMICROBIAL PACKAGING WORKS



- ✓ Inhibits up to 99.9% of bacteria, mold & fungi
- ✓ Creates a protective antimicrobial surface
- ✓ Helps maintain drug stability & performance
- ✓ Reduces risk of cross-contamination
- ✓ Safe for patients & the environment



OUR ANTIMICROBIAL PACKAGING SOLUTIONS



KEY BENEFITS

- ✓ Longer Shelf Life
- ✓ Less Product Waste
- ✓ Better Patient Safety
- ✓ Maintains Efficacy
- ✓ Global Regulatory Compliance

LAB TESTED. CERTIFIED. TRUSTED.



RoHS
COMPLIANT

REACH
COMPLIANT



IDEAL FOR

- ✓ Pharmaceutical Manufacturers
- ✓ Generic & Branded Drug Companies
- ✓ Contract Packaging Organizations
- ✓ Hospitals & Pharmacies
- ✓ Export & Global Distribution



ZCP ANTIMICROBIAL PACKAGING
PROTECTING HEALTH.
PRESERVING LIFE.



EXTENDS SHELF LIFE
ENSURES SAFETY
BUILDS TRUST



SUSTAINABLE PACKAGING
FOR A HEALTHIER
TOMORROW



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



ANTIMICROBIAL MEDICAL PACKAGING

PROTECTING LIFE. ENSURING SAFETY.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



zcp-de.com



MAXIMUM PROTECTION
Blocks bacteria, viruses, mold and fungal growth



EXTENDED SHELF LIFE
Maintains sterility and extends product shelf life



MAINTAINS PERFORMANCE
Keeps medical devices and instruments safe and fully functional



SAFE & RELIABLE
Non-toxic, biocompatible and safe for healthcare environments



SUSTAINABLE SOLUTION
Eco-friendly materials for a healthier future

ZCP antimicrobial packaging technology creates a powerful barrier against bacteria, viruses, fungi and contamination, keeping medical devices and products sterile from production to the point of use.



- ANTI-BACTERIAL
- ANTI-VIRAL
- ANTI-FUNGAL
- MOISTURE BARRIER
- PARTICLE BARRIER

ANTIMICROBIAL PACKAGING FOR MEDICAL DEVICES & HOSPITAL SUPPLIES

SURGICAL INSTRUMENTS



- Scissors
- Forceps
- Clamps
- Retractors
- Scalpels & Handles

DISPOSABLE MEDICAL DEVICES



- Syringes
- IV Sets
- Catheters
- Drainage Tubes
- Needles & Cannulas

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)



- Surgical Gowns
- Gloves
- Face Masks
- Caps
- Shoe Covers

OPERATING ROOM SUPPLIES



- Surgical Drapes
- Gowns & Packs
- Towels & Sponges
- Incise Drapes
- OR Accessories

IMPLANTABLE DEVICES



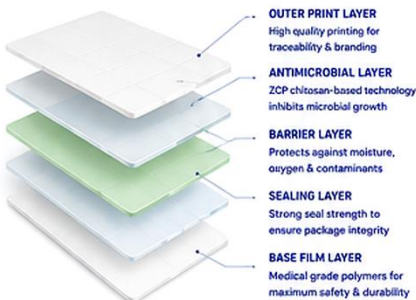
- Orthopedic Implants
- Dental Implants
- Cardiac Devices
- Neuro Implants
- Spine Implants

DIAGNOSTIC & LAB SUPPLIES



- Test Kits
- Swabs & Specimens
- Culture Plates
- Lab Consumables
- Sample Bags

COMPLETE STERILE BARRIER PROTECTION

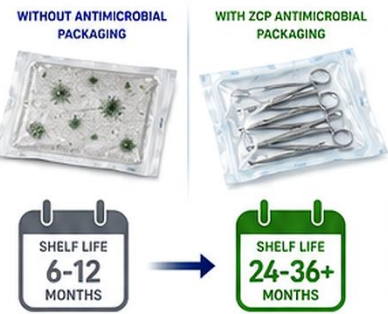


HOW ZCP ANTIBACTERIAL TECHNOLOGY WORKS



- ✓ Inhibits up to 99.99% of bacteria, viruses & fungi
- ✓ Creates a protective antimicrobial surface
- ✓ Prevents cross-contamination
- ✓ Ensures sterility from production to use
- ✓ Safe for patients, healthcare workers & environment

EXTENDS SHELF LIFE. ENSURES SAFETY.



WIDE RANGE OF MEDICAL PACKAGING SOLUTIONS



KEY BENEFITS

- ✓ Maximum Infection Control
- ✓ Extended Shelf Life
- ✓ Maintains Product Integrity
- ✓ Safe, Non-Toxic & Biocompatible
- ✓ Reduces Risk of HAIs (Hospital Acquired Infections)
- ✓ Cost Effective & Sustainable Solution

TESTED. CERTIFIED. TRUSTED.



Compliant with international medical device packaging standards.

IDEAL FOR

- Hospitals & Clinics
- Surgical Centers
- Pharmaceutical Companies
- Medical Device Manufacturers
- Laboratories & Diagnostic Centers



PROTECTING WHAT MATTERS MOST
WITH ZCP ANTIMICROBIAL PACKAGING.



INNOVATIVE
TECHNOLOGY



GERMAN
QUALITY



GLOBAL
TRUST



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



Applications in the field of

Daily care and healthcare

Anwendungsbereiche im Bereich der

Alltagspflege und Gesundheitsversorgung

zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

ANTIMIKROBIELLE HÄNDEDESINFEKTION MIT CHITOSAN

Für die hygienische und chirurgische
Händedesinfektion.



ANTIBAKTERIELL
Entfernt 99,99% der Bakterien*
ANTIBACTERIAL
Eliminates 99.99% of bacteria*



ANTIVIRAL
Wirksam gegen behüllte Viren
inkl. Corona-, Influenza-Viren
ANTIVIRAL
Effective against enveloped viruses
incl. corona, influenza viruses



ANTIFUNGAL
Schützt vor Pilzen & Hefen
ANTIFUNGAL
Protects against fungi & yeasts



SCHNELL WIRKSAM
Wirkt in 30 Sekunden
FAST ACTING
Effective in 30 seconds



HAUTFREUNDLICH
Mit pflegenden Inhaltsstoffen
SKIN-FRIENDLY
With moisturising ingredients



**MIT CHITOSAN-
TECHNOLOGIE**
Antimikrobieller Schutz
& Biofilm-Prävention

**WITH CHITOSAN
TECHNOLOGY**
Antimicrobial Protection
& Biofilm Prevention

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR IHRE HÄNDE.

Wirksam. Sicher. Sanft.

ZCP Chitosan-Technologie bietet
antimikrobiellen Schutz für die Hände
- in Kliniken, Krankenhäusern und
Operationssälen.

RELIABLE PROTECTION FOR YOUR HANDS.

Effective. Safe. Gentle.

ZCP Chitosan technology provides
antimicrobial protection for hands
- in hospitals, clinics and
operating rooms.

**OHNE
SCHÄDLICHE
CHEMIKALIEN**
**FREE FROM
HARMFUL
CHEMICALS**



IDEAL FÜR / IDEAL FOR



Krankenhäuser
Hospitals



Kliniken & Arztpraxen
Clinics & Medical Practices



Operationssäle
Operating Rooms



Intensivstationen
ICU / Intensive Care Units



Pflegeeinrichtungen
Care Facilities



Laboratorien
Laboratories



**SCHUTZ
RUND UM DIE UHR**
**PROTECTION
AROUND THE CLOCK**



**CHITOSAN-TECHNOLOGIE
FÜR MAXIMALE HYGIENE**
**CHITOSAN TECHNOLOGY
FOR MAXIMUM HYGIENE**



**VERHINDERT BIOFILM
& KEIMÜBERTRAGUNG**
**PREVENTS BIOFILM
& GERM TRANSMISSION**



**SANFT & PFLEGENDE
FÜR DIE HAUT**
**GENTLE & CARING
FOR THE SKIN**



**FREI VON PARFÜM,
FARBSTOFFEN & LATEX**
**FREE FROM PERFUME,
DYES & LATEX**



**GEEIGNET FÜR
EMPFINDLICHE HAUT**
**SUITABLE FOR
SENSITIVE SKIN**

FÜR HYGIENISCHE & CHIRURGISCHE HÄNDEDESINFEKTION FOR HYGIENIC & SURGICAL HAND DISINFECTION

HYGIENISCHE HÄNDEDESINFEKTION
HYGIENIC HAND DISINFECTION



3 ml - 30 Sekunden
3 ml - 30 seconds

CHIRURGISCHE HÄNDEDESINFEKTION
SURGICAL HAND DISINFECTION



2 x 5 ml - 90 Sekunden
2 x 5 ml - 90 seconds

BREITWIRKSAM GEGEN / BROAD-SPECTRUM EFFECTIVE AGAINST



Bakterien
Bacteria



Viren
Viruses



Pilze
Fungi



Hefen
Yeasts



Mykobakterien
Mycobacteria

KLINISCH GEPRÜFT. DERMATOLOGISCH GETESTET. CLINICALLY PROVEN. DERMATOLOGICALLY TESTED.

- ✓ Hohe Wirksamkeit
High effectiveness
- ✓ Sehr gute Hautverträglichkeit
Excellent skin tolerance
- ✓ Trocknet schnell
Dries quickly
- ✓ Hinterlässt kein klebriges Gefühl
Non-sticky
- ✓ Geeignet für häufige Anwendung
Suitable for frequent use



ERHÄLTICH IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN AVAILABLE IN DIFFERENT SIZES



100 ml
Flasche
Bottle



500 ml
Spender
Dispenser



1 L
Flasche
Bottle



5 L
Kanister
Canister



**ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE -
FÜR IHRE SICHERHEIT.**
**ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY -
FOR YOUR SAFETY.**



**FORTSCHRITTLICHE
CHITOSAN-TECHNOLOGIE**
**ADVANCED
CHITOSAN TECHNOLOGY**



**WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.**
**SCIENCE. NATURE.
PROTECTION.**



**VERTRAUEN,
DAS SCHÜTZT.**
**TRUST THAT
PROTECTS.**



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**
**QUALITY YOU CAN TRUST
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.**

*Getestet gemäß EN 1500, EN 12791, EN 14476, EN 13624, EN 13727, EN 13697.

*Tested according to EN 1500, EN 12791, EN 14476, EN 13624, EN 13727, EN 13697.



ZCP CARE+ ANTIMICROBIAL DISINFECTANT

THE NEXT GENERATION OF PROTECTION
CLEAN. SAFE. NATURAL.

HOW IT WORKS
WIE ES FUNKTIONIERT

THE SMARTER SAFER ALTERNATIVE TO BETADINE & ALCOHOL

DIE INTELLIGENTERE, SICHERERE ALTERNATIVE
ZU BETADIN & ALKOHOL

ZCP CARE+ is a next-generation antimicrobial disinfectant powered by ZCP Chitosan Technology. It effectively eliminates 99.99% of harmful bacteria, viruses and fungi – while being gentle on skin and mucosa.

ZCP CARE+ ist ein antimikrobielles Desinfektionsmittel der nächsten Generation, basierend auf ZCP Chitosan-Technologie. Es beseitigt 99,99% schädliche Bakterien, Viren und Pilze – sanft zur Haut und Schleimhäuten.

WHY CHOOSE ZCP CARE+? WARUM ZCP CARE+?

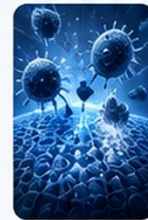
	ZCP CARE+	BETADINE®	ALCOHOL
Kills 99.99% Germs Tötet 99.99% Keime	✓	✓	✓
Skin Friendly Hautfreundlich	✓	✗	✗
No Irritation Keine Reizung	✓	✗	✗
Alcohol-Free Ohne Alkohol	✓	✗	✗
Non-Toxic Nicht toxisch	✓	✗	✗
Long-Lasting Protection Lang anhaltender Schutz	✓	—	—
No Staining Keine Verfärbung	✓	✗	✗



1. ATTRACTS
ZCP Chitosan attracts harmful microbes.
ZCP Chitosan zieht schädliche Mikroben an.



2. DISRUPTS
It disrupts the cell wall and penetrates.
Es zerstört die Zellwand und dringt ein.



3. ELIMINATES
Kills 99.99% of bacteria, viruses and fungi.
Tötet 99,99% der Bakterien, Viren und Pilze.



**BIOCOMPATIBLE
& SAFE FOR DAILY USE**
BIOKOMPATIBEL & SICHER
FÜR DIE TÄGLICHE ANWENDUNG

FOR HANDS. FOR SKIN. FOR LIFE. FÜR HÄNDE. FÜR HAUT. FÜRS LEBEN.



HAND DISINFECTION
HÄNDEDESINFEKTION



SURGICAL HAND PREP
CHIRURGISHE HÄNDE DESINFEKTION



WOUND CLEANSING
WUNDREINIGUNG



SKIN DISINFECTION
HAUTDESINFEKTION

CLINICALLY PROVEN. NATURALLY ADVANCED. KLINISCH BESTÄTIGT. NATÜRLICH FORTSCHRITTLICH.

ANTI-BACTERIAL Antibakteriell	ANTI-VIRAL Antiviral	ANTI-FUNGAL Antimykotisch	0% ALCOHOL-FREE Ohne Alkohol	NON-TOXIC Nicht toxisch	pH 5.5 pH BALANCED Hautneutral	MOISTURIZING Feuchtigkeitsspendend	FAST ACTING Schnell wirksam
----------------------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY VS. TRADITIONAL DISINFECTANTS

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGIE VS. HERKÖMMLICHE DESINFEKTIONSMITTEL

ZCP CARE+

- ✓ Broad Spectrum Protection
Breitband-Schutz
- ✓ Gentle on Skin
Sanft zur Haut
- ✓ No Harmful Chemicals
Keine schädlichen Chemikalien
- ✓ No Resistance
Keine Resistenzen
- ✓ Environmentally Friendly
Umweltfreundlich

BETADINE / ALCOHOL

- ✗ May Cause Irritation
Kann Reizungen verursachen
- ✗ Dries Out Skin
Trocknet die Haut aus
- ✗ Contains Harsh Chemicals
Enthält aggressive Chemikalien
- ✗ Resistance Can Develop
Resistenzen können entstehen
- ✗ Environmental Impact
Umweltbelastend

VS.

SAFER FOR YOU.
BETTER FOR THE WORLD.

SICHERER FÜR SIE.
BESSER FÜR DIE WELT.



AVAILABLE IN MULTIPLE SIZES
ERHÄLTICH IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

zcp

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



ADVANCED CARE FOR DIABETIC FOOT

HEAL. PROTECT. RECOVER.

Advanced Chitosan Technology for
Faster Healing & Infection Control

NATURAL
SAFE
EFFECTIVE

NATÜRLICH
SICHER
WIRKSAM



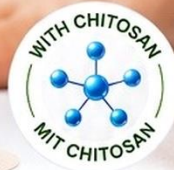
ANTIBACTERIAL
Schützt vor Infektionen



ANTI-INFLAMMATORY
Reduziert Entzündungen



ACCELERATES HEALING
Fördert die Wundheilung



- ✓ PREVENTS INFECTIONS
Verhindert Infektionen
- ✓ REDUCES INFLAMMATION
Reduziert Entzündungen
- ✓ MANAGES EXUDATE
Kontrolliert Wundexsudat
- ✓ SUPPORTS HEALING
Unterstützt die Wundheilung
- ✓ SAFE & GENTLE
Sicher & hautfreundlich

EASY STEPS FOR BETTER HEALING EINFACHE SCHRITTE FÜR EINE BESSERE HEILUNG



IDEAL FOR DIABETIC PATIENTS IDEAL FÜR DIABETIKER



- ✓ Controls Infection
Kontrolliert Infektionen
- ✓ Reduces Odor
Reduziert Geruch
- ✓ Maintains Moist Healing Environment
Erhält ein feuchtes Wundmilieu
- ✓ Protects from Further Damage
Schützt vor weiteren Schäden
- ✓ Pain Reduction
Schmerzlinderung
- ✓ Safe & Non-Toxic
Sicher & ungiftig

VISIBLE HEALING PROGRESS SICHTBARE HEILUNGSFortsCHRITTE



ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY FORTSCHRITTLICHE CHITOSAN-TECHNOLOGIE



WHY CHITOSAN? WARUM CHITOSAN?

- Antibacterial
Antibakteriell
- Biocompatible
Biokompatibel
- Hemostatic
Blutstillend
- Regenerative
Regenerierend



CLINICALLY TESTED
KLINISCH GETESTET



HYPOALLERGENIC
HYPOALLERGEN



LATEX FREE
LATEXFREI



STERILE
STERIL



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

SMARTER HEALING. BETTER PROTECTION. INTELLIGENTE HEILUNG. BESSERER SCHUTZ.

zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



**MIT CHITOSAN-
TECHNOLOGIE**

Antimikrobieller Schutz
& Anti-Infektionswirkung
Antimicrobial Protection
& Anti-Infection Effect

**HEILEN. SCHÜTZEN.
REGENERIEREN.
FÜR GESUNDE HAUT.**

**HEAL. PROTECT.
REGENERATE.
FOR HEALTHY SKIN.**



WIRKT, WO IHRE HAUT ES BRAUCHT
WORKS, WHERE YOUR SKIN NEEDS IT



BEI VERBRENNUNGEN
(Sonnenbrand, Hitze,
leichte Verbrennungen)
FOR BURNS
(sunburn, heat,
minor burns)



**BEI SCHNITTEN &
SCHÜRWUNDEN**
FOR CUTS &
ABRASIONS



**BEI HAUTREIZUNGEN
& RÖTUNGEN**
FOR SKIN IRRITATIONS
& REDNESS



**BEI TROCKENEN,
RISSIGEN HAUTSTELLEN**
FOR DRY, CRACKED
SKIN AREAS



**BEI INJEKTIONS-
GEFÄHRDETEN STELLEN**
FOR AREAS AT RISK
OF INFECTION
(e.g. after injections)

KRAFT DER NATUR – UNTERSTÜTZT DURCH WISSENSCHAFT
THE POWER OF NATURE – BACKED BY SCIENCE



CHITOSAN
Antimikrobiell &
wundheilungsfördernd
Antimicrobial &
supports wound healing



ALOE VERA
Beruhigt &
spendet Feuchtigkeit
Soothes &
provides moisture



PANTHENOL
Regeneriert &
stärkt die Hautbarriere
Regenerates &
strengthens the
skin barrier



CALENDULA
Entzündungshemmend
& hautberuhigend
Anti-inflammatory &
soothing for the skin

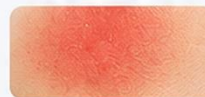


JOJOBAÖL
Pflegend &
schützend
Nourishing &
protective

SICHTBARE VERBESSERUNG – SCHNELLE HEILUNG
VISIBLE IMPROVEMENT – FAST HEALING

VORHER / BEFORE

NACHHER / AFTER



- ✓ **KLINISCH GETESTET / CLINICALLY TESTED**
- ✓ **DERMATOLOGISCH GETESTET /
DERMATOLOGICALLY TESTED**
- ✓ **HYPOALLERGEN / HYPOALLERGENIC**
- ✓ **NICHT KOMEDOGEN / NON-COMEDOGENIC**
- ✓ **FÜR DIE GANZE FAMILIE /
FOR THE WHOLE FAMILY**

**FREI VON
/ FREE FROM**
PARABENEN / PARABENS
SILIKONEN / SILICONES
FARBSTOFFEN / COLORANTS
MINERALÖLEN /
MINERAL OILS



ANTIMIKROBIELL
Antimikrobiell
Bekämpft Bakterien,
Pilze & Viren
Fights bacteria,
fungi & viruses



**ENTZÜNDUNGS-
HEMMEND**
Anti-inflammatory
Reduziert Rötungen,
Schwellungen &
Entzündungen
Reduces redness,
swelling & inflammation



**FÖRDERT DIE
HEILUNG**
Supports healing
Unterstützt die natürliche
Hautregeneration
Supports natural
skin regeneration



**BERUHIGT &
SCHÜTZT**
Soothes & protects
Lindert Schmerzen,
Juckreiz & Brennen
Relieves pain, itching
& burning



FÜR ALLE HAUTTYPEN
For all skin types
Auch für empfindliche
Haut geeignet
Also suitable for
sensitive skin



**NATÜRLICH &
OHNE CHEMIE**
Natural &
chemistry-free
Frei von Parabenen,
Silikonen & Farbstoffen
Free from parabens,
silicones & colorants



ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE
SCHÜTZT. HEILT. REGENERIERT.
FÜR GESUNDE HAUT JEDEN TAG.

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY
PROTECTS. HEALS. REGENERATES.
FOR HEALTHY SKIN EVERY DAY.



ANTIMIKROBIELL
Antimicrobial



**ENTZÜNDUNGS-
HEMMEND**
Anti-inflammatory



**WUNDHEILUNGS-
FÖRDERND**
Supports
wound healing



**SCHÜTZT VOR
INFEKTIONEN**
Protects against
infections



MADE IN GERMANY
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.
QUALITY YOU CAN
TRUST.



NATÜRLICH. SICHER. EFFEKTIV. | NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.

Mit der Kraft der Natur – für Ihre Gesundheit.
With the power of nature – for your health.



Z-chitosan products

MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



CHITOSAN STERILE WOUND DRESSING CHITOSAN STERILE WUNDVERBAND

SMARTER HEALING. BETTER PROTECTION.
INTELLIGENTE HEILUNG. BESSERER SCHUTZ.

**NATURAL
SAFE
EFFECTIVE**

**NATÜRLICH
SICHER
WIRKSAM**

POWERED BY CHITOSAN ANGETRIEBEN DURCH CHITOSAN



ANTIBACTERIAL PROTECTION
Schützt vor Bakterien und Infektionen



ACCELERATES HEALING
Fördert schnellere Heilung und Geweberegeneration



HIGHLY ABSORBENT
Nimmt Wundexsudat effektiv auf und hält die Wunde feucht



BREATHABLE & COMFORTABLE
Atmungsaktiv & angenehm für die Haut



STRONG & FLEXIBLE
Sicherer Halt, flexibel und anpassungsfähig



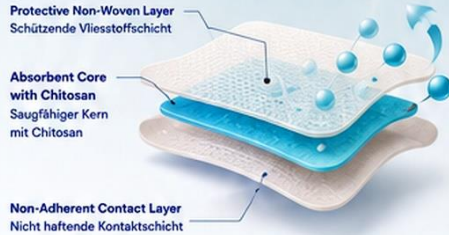
REDUCES SCARRING
Reduziert Narbenbildung und Hautirritationen



BENEFITS VORTEILE

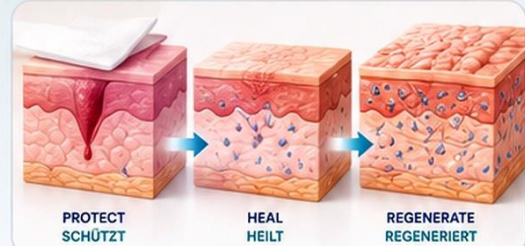
- ✓ Prevents wound infections
Verhindert Wundinfektionen
- ✓ Speeds up natural healing
Beschleunigt die natürliche Heilung
- ✓ Maintains moist wound environment
Erhält ein feuchtes Wundmilieu
- ✓ Reduces pain and discomfort
Reduziert Schmerzen und Unbehagen
- ✓ Minimizes risk of scarring
Minimiert das Risiko von Narbenbildung
- ✓ Safe for sensitive skin
Sicher für empfindliche Haut

ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY | FORTSCHRITTLICHE CHITOSAN-TECHNOLOGIE



Chitosan creates a protective barrier against bacteria, reduces inflammation and supports cell regeneration for faster, safer healing.

Chitosan bildet eine Schutzbarriere gegen Bakterien, reduziert Entzündungen und unterstützt die Zellregeneration für eine schnellere und sicherere Heilung.



IDEAL FOR / IDEAL FÜR



Cuts & Abrasions
Schnitte & Schürfwunden



Surgical Wounds
Operationswunden



Burns
Verbrennungen



Diabetic Ulcers
Diabetische Geschwüre



Pressure Sores
Druckgeschwüre

AVAILABLE SIZES & TYPES | VERFÜGBARE GRÖSSEN & TYPEN

GAUZE PAD GAZEKOMPRESSE



5x5 cm – 10x10 cm

STERILE | STERIL

ADHESIVE WOUND DRESSING SELBSTKLEBENDER WUNDVERBAND



6x7 cm – 10x15 cm

STERILE | STERIL

NON-WOVEN SPONGE VLIES-SCHWAMM



7.5x7.5 cm – 10x20 cm

STERILE | STERIL

ROLLED GAUZE BANDAGE GEROLLTE GAZEBINDE



5 cm x 4 m – 10 cm x 4 m

STERILE | STERIL

CONFORMING BANDAGE ANPASSBARE BINDE



5 cm x 4 m – 10 cm x 4 m

STERILE | STERIL



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



BIOCOMPATIBLE
BIOKOMPATIBEL



NON-TOXIC
UNGIFTIG



HYPOALLERGENIC
HYPOALLERGEN



LATEX FREE
LATEXFREI



STERILE
STERIL



EASY TO USE
EINFACHE ANWENDUNG

TRUSTED QUALITY VERTRAUENSWÜRDIGE QUALITÄT

✓ ISO 13485 CERTIFIED
ISO 13485 ZERTIFIZIERT

✓ CE CERTIFIED
CE ZERTIFIZIERT

MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



SAFE. NATURAL. EFFECTIVE. SICHER. NATÜRLICH. WIRKSAM.

ZCP Chitosan Wound Dressings –
Advanced care for better healing
and optimal protection.

ZCP Chitosan Wundverbände –
Fortschrittliche Versorgung für
bessere Heilung und optimalen Schutz.

RECOMMENDED BY HEALTHCARE PROFESSIONALS VON GESUNDHEITSEXPERTEN EMPFOHLEN



zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



CHITOSAN STERILE WOUND DRESSING

SMARTER HEALING. BETTER PROTECTION.
Intelligente Heilung. Besserer Schutz.

**NATURAL
SAFE
EFFECTIVE**

**NATÜRLICH
SICHER
WIRKSAM**

POWERED BY CHITOSAN

ANGETRIEBEN DURCH CHITOSAN



ANTIBACTERIAL PROTECTION
Schützt vor Bakterien
und Infektionen



ACCELERATES HEALING
Fördert schnellere Heilung
und Geweberegeneration



HIGHLY ABSORBENT
Nimmt Wundexsudat effektiv auf
und hält die Wunde feucht



BREATHABLE & COMFORTABLE
Atmungsaktiv & angenehm
für die Haut



STRONG & FLEXIBLE
Sicherer Halt, flexibel
und anpassungsfähig



REDUCES SCARRING
Reduziert Narbenbildung
und Hautirritationen



PAINLESS REMOVAL
Schmerzfrei zu entfernen,
ohne die Haut zu reizen



BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Prevents wound infections
Verhindert Wundinfektionen
- ✓ Speeds up natural healing
Beschleunigt die natürliche Heilung
- ✓ Maintains moist wound environment
Erhält ein feuchtes Wundmilieu
- ✓ Reduces pain and discomfort
Reduziert Schmerzen und Unbehagen
- ✓ Minimizes risk of scarring
Minimiert das Risiko von Narbenbildung
- ✓ Safe for sensitive skin
Sicher für empfindliche Haut

EASY STEPS TO PROTECT & HEAL | EINFACHE SCHRITTE FÜR SCHUTZ & HEILUNG

1 CLEAN THE WOUND Wunde reinigen



2 APPLY DRESSING Verband auflegen



3 SECURE GENTLY Sanft fixieren



4 ALL-DAY PROTECTION Ganztägiger Schutz



5 HEAL FASTER, LIVE BETTER Schneller heilen, besser leben



AVAILABLE TYPES | VERFÜGBARE TYPEN

GAUZE PADS GAZEKOMPRESSIONEN



5x5 cm – 10x10 cm

ADHESIVE WOUND DRESSING SELBSTKLEBENDER WUNDVERBAND



6x7 cm – 10x15 cm

ROLLED GAUZE BANDAGE GEROLLTE GAZE BINDE



5 cm x 4 m – 10 cm x 4 m

CONFORMING BANDAGE ANPASSBARE BINDE



5 cm x 4 m – 10 cm x 4 m

ADHESIVE STRIPS PFLASTERSTRIPS



1.9 cm x 7.2 cm



ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL



BIOCOMPATIBLE
BIOKOMPATIBEL



NON-TOXIC
UNGIFTIG



HYPOALLERGENIC
HYPOALLERGEN



LATEX FREE
LATEXFREI



STERILE
STERIL



EASY TO USE
EINFACHE ANWENDUNG

TRUSTED QUALITY VERTRAUENSWÜRDIGE QUALITÄT

- ✓ ISO 13485 CERTIFIED
- ✓ CE CERTIFIED

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



SAFE. NATURAL. EFFECTIVE. SICHER. NATÜRLICH. WIRKSAM.

ZCP Chitosan Wound Dressings –
Advanced care for better healing
and optimal protection.

ZCP Chitosan Wundverbände –
Fortschrittliche Versorgung für
bessere Heilung und optimalen Schutz.



RECOMMENDED BY HEALTHCARE PROFESSIONALS VON GESUNDHEITSEXPERTEN EMPFOHLEN



zcp

Z-CHITOSAN TECHNOLOGY
FOR FAST RECOVERY & BETTER LIFE
Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE
FÜR SCHNELLERE HEILUNG & BESSERES LEBEN



SCIENCE. NATURE.
PROTECTION.



WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

ANTIMIKROBIELLE DAMENBINDEN MIT CHITOSAN-SCHUTZ

Für Ihre Gesundheit. Für Ihr Wohlbefinden.



ANTIBAKTERIELL
Hemmt 99.9% der Bakterien*
ANTIBACTERIAL
Inhibits 99.9% of bacteria*



ANTIFUNGAL
Schützt vor Pilzbefall & Candida
Protects against fungal infections & Candida



ANTI-GERUCH
Neutralisiert Gerüche sofort
Neutralizes odours instantly



ANTI-JUCKREIZ
Beruhigt Juckreiz & Irritationen
Helps prevent itching & irritation



ANTI-ENTZÜNDLICH
Unterstützt die natürliche Balance
& reduziert Entzündungen
Supports natural balance
& reduces inflammations



HAUTFREUNDLICH
Sanft, atmungsaktiv & nicht reizend
Gentle, breathable & non-irritating



**MIT CHITOSAN-
TECHNOLOGIE**

Antimikrobieller Schutz
& Biofilm-Prävention

**WITH CHITOSAN
TECHNOLOGY**

Antimicrobial Protection
& Biofilm Prevention

SICHER. FRISCH. WOHL. JEDEN TAG.

NATÜRLICHER SCHUTZ FÜR SIE.

Zuverlässig. Sanft. Sicher.

ZCP Chitosan-Technologie bietet antimikrobiellen Schutz
für ein rundum angenehmes und sicheres Gefühl – den
ganzen Tag.

SAFE. FRESH. COMFORT. EVERY DAY.

NATURAL PROTECTION FOR YOU.

Reliable. Gentle. Safe.

ZCP Chitosan technology provides antimicrobial
protection for all-day pleasant and safe feeling.

**OHNE
SCHÄDLICHE
CHEMIKALIEN**

**FREE FROM
HARMFUL
CHEMICALS**

IHR KOMFORT IST UNSERE PRIORITÄT

- ✓ Kein Brennen
No burning
- ✓ Kein Jucken
No itching
- ✓ Kein Auslaufen
No leakage
- ✓ Langanhaltende Frische
Long-lasting freshness
- ✓ Maximaler Schutz
Maximum protection
- ✓ Natürliches & weiches Gefühl
Natural & soft feeling



**SCHUTZ
RUND UM DIE UHR**
PROTECTION
AROUND THE CLOCK



**ATMUNGSAKTIV
& WEICH**
BREATHABLE
& SOFT



**NATÜRLICHE &
ORGANISCHE INHALTSSTOFFE**
NATURAL & ORGANIC
INGREDIENTS



**FREI VON
FARBSTOFFEN**
FREE FROM
DYES



**SICHER FÜR IHRE
INTIMZONE**
SAFE FOR YOUR
INTIMATE ZONE



**FREI VON PARFÜM,
CHLOR & LATEX**
FREE FROM PERFUME,
CHLORINE & LATEX



**SANFT & PFLEGENDE
FÜR DIE HAUT**
GENTLE & CARING
FOR THE SKIN



**GEEIGNET FÜR
EMPFINDLICHE HAUT**
SUITABLE FOR
SENSITIVE SKIN

UNSERE PRODUKTVIELFALT FÜR IHRE BEDÜRFNISSE OUR RANGE OF PRODUCTS FOR YOUR NEEDS

TÄGLICHE EINLAGEN
DAILY LINERS



Für täglichen Komfort
und Frische.
For daily comfort
and freshness.



ULTRA DÜNN
ULTRA THIN



Dünn und diskret
mit zuverlässigem Schutz.
Thin and discreet
with reliable protection.



NORMAL
REGULAR



Für mittlere Tage mit
optimaler Absorption.
For moderate days with
optimal absorption.



SUPER
SUPER



Für stärkere Tage und
langanhaltenden Schutz.
For heavier days and
long-lasting protection.



NACHT
OVERNIGHT



Extra lang für sicheren
Schutz über Nacht.
Extra long for secure
protection at night.



EXTRA LANG
EXTRA LONG



Maximaler Schutz & Komfort
bei starker Periode.
Maximum protection & comfort
for heavy flow.



INNOVATIVE 6-SCHICHT-TECHNOLOGIE INNOVATIVE 6-LAYER TECHNOLOGY

1

WEICHE OBERFLÄCHE
Soft Top Sheet
Für ein sanftes und
trockenes Gefühl.
For a soft and dry feeling.

2

SCHNELLDURCHLÄSSIGE SCHICHT
Quick Absorption Layer
Leitet Flüssigkeit schnell
in die unteren Schichten.
Quickly directs liquid to
the lower layers.

3

SAUGSTARKER KERN
Super Absorbent Core
Nimmt Flüssigkeit sicher auf
und schließt sie ein.
Absorbs and locks in
liquid securely.



4

SCHUTZSCHICHT
Protection Layer
Verhindert Auslaufen und
sorgt für Sicherheit.
Prevents leakage and
ensures security.

5

ATMUNGSAKTIVE RÜCKSEITE
Breathable Back Sheet
Lässt Luft zirkulieren und
hält die Haut gesund.
Allows air circulation and
keeps skin healthy.

6

SICHERER KLEBSTREIFEN
Secure Adhesive Strip
Sorgt für festen Halt und
verhindert Verrutschen.
Keeps the pad in place
and prevents shifting.

WARUM CHITOSAN? WHY CHITOSAN?



Natürlicher Wirkstoff aus Chitin
Natural active ingredient from chitin



Antimikrobiell & antifungal
Antimicrobial & antifungal



Verhindert Biofilm-Bildung
Prevents biofilm formation



Fördert die Hautgesundheit
Supports skin health



Biokompatibel & sicher
Biocompatible & safe

**100%
NATÜRLICH
& ORGANISCH**
100% NATURAL
& ORGANIC



GEPRÜFTE QUALITÄT FÜR IHRE SICHERHEIT TESTED QUALITY FOR YOUR SAFETY



**DERMATOLOGISCH
GETESTET**
Dermatologically
tested



**GYNAKOLOGISCH
GETESTET**
Gynaecologically
tested



**KLINISCH
GETESTET**
Clinically
tested



**FREI VON
SCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN**
Free from harmful
chemicals



**FREI VON
PARFÜM & FARBSTOFFEN**
Free from perfume
& dyes



**NICHT AN TIEREN
GETESTET**
Not tested on
animals

FÜR SIE. FÜR IHRE GESUNDHEIT. FOR YOU. FOR YOUR HEALTH.

Vertrauen Sie auf die Kraft der Natur –
entwickelt mit Wissenschaft.
Trust in the power of nature –
developed with science.



**ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR IHRE GESUNDHEIT & IHR WOHLBEFINDEN.**
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR YOUR HEALTH & WELL-BEING.



**WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.**
SCIENCE. NATURE.
PROTECTION.



**VERTRAUEN.
DAS SCHÜTZT.**
TRUST THAT
PROTECTS.



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND**
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.
QUALITY YOU CAN TRUST.

*Getestet gemäß ISO 20743 / ISO 22196. Ergebnisse können je nach Bedingungen variieren.

*Tested according to ISO 20743 / ISO 22196. Results may vary depending on conditions.

zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

**FORTSCHRITTLICHER SCHUTZ.
KEIN GERUCH. KEIN SCHWEISS.**

**ADVANCED PROTECTION.
NO ODOR. NO SWEAT.**

Mit Chitosan-Technologie für zuverlässigen Schutz und langanhaltende Frische – den ganzen Tag.

With Chitosan Technology for reliable protection and long-lasting freshness throughout the day.

			
ANTI-GERUCH Neutralisiert Geruchsbakterien	ANTI-SCHWEISS Reduziert Schweißbildung	ANTIMIKROBIELL Schutz vor Bakterien & Biofilm	LANGANHALTENDE WIRKUNG Frische & Sicherheit bis zu 48h*
ODOR CONTROL Neutralizes odor-causing bacteria	ANTI-PERSPIRANT Helps reduce perspiration	ANTIMICROBIAL Protection against bacteria & biofilm	LONG-LASTING EFFECT Freshness & protection up to 48h*

CHITOSAN-TECHNOLOGIE CHITOSAN TECHNOLOGY

Chitosan ist ein natürliches Polymer, das für seine antimikrobiellen Eigenschaften bekannt ist. Es bildet eine schützende Barriere, die Geruch und Schweiß effektiv reduziert – für langanhaltende Frische und Hautfreundlichkeit.

Chitosan is a natural polymer known for its antimicrobial properties. It creates a protective barrier that effectively reduces odor and perspiration – for long-lasting freshness and skin-friendliness.



MIT CHITOSAN- TECHNOLOGIE

Antimikrobieller Schutz
& Biofilm-Prävention

WITH CHITOSAN TECHNOLOGY

Antimicrobial Protection
& Biofilm Prevention



FÜR ALLE HAUTTYPEN

FOR ALL
SKIN TYPES



NATÜRLICHES
CHITOSAN
NATURAL
CHITOSAN



HAUTFREUNDLICH
& SANFT
SKIN-FRIENDLY
& GENTLE



OHNE ALKOHOL*
OHNE FARBSTOFFE

ALCOHOL &
DYE FREE



DERMATOLOGISCH
GETESTET
DERMATOLOGICALLY
TESTED

SICHERHEIT, AUF DIE
SIE SICH VERLASSEN
KÖNNEN.

SAFETY YOU CAN
TRUST.



ZUVERLÄSSIGE TECHNOLOGIE – TAG FÜR TAG RELIABLE TECHNOLOGY – DAY AFTER DAY



KEINE
KÖRPERGERÜCHE
NO
BODY ODOR



KEINE NASSEN
ACHSELN
NO WET
UNDERARMS



BIS ZU 48h*
FRISCHE
UP TO 48h*
FRESHNESS



KEINE FLECKEN
AUF KLEIDUNG
NO STAINS ON
CLOTHING



NATÜRLICHE
INHALTSSTOFFE
NATURAL
INGREDIENTS



SANFT & PFLEGENDE
ZUR HAUT
GENTLE & CARING
TO THE SKIN

SO FUNKTIONIERT ES HOW IT WORKS

Chitosan bildet eine unsichtbare Schutzschicht auf der Haut, die das Wachstum von geruchsbildenden Bakterien hemmt und die Schweißproduktion reguliert.

Chitosan forms an invisible protective layer on the skin that helps inhibit the growth of odor-causing bacteria and regulates sweat production.



CHITOSAN-TECHNOLOGIE FÜR ÜBERLEGENEN SCHUTZ.
FÜR EIN FRISCHES, SICHERES & SELBSTBEWUSSTES GEFÜHL.
CHITOSAN TECHNOLOGY FOR SUPERIOR PROTECTION.
FOR A FRESH, SAFE & CONFIDENT FEELING.



- ✓ Antimikrobieller Schutz
Antimicrobial Protection
- ✓ Langanhaltende Frische
Long-lasting Freshness
- ✓ Hautfreundlich & Sanft
Skin-friendly & Gentle
- ✓ Wissenschaftlich entwickelt
Scientifically Developed



WISSENSCHAFT. NATUR. SCHUTZ.
FÜR IHRE TÄGLICHE PFLEGE.
SCIENCE. NATURE. PROTECTION.
FOR YOUR DAILY CARE.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

*Anwendung unter normalen Bedingungen. Ergebnisse können individuell variieren.
*Use under normal conditions. Results may vary from person to person.



Z-chitosan products

MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



CHITOSAN ADHESIVE BANDAGES CHITOSAN PFLASTER

Gentle Protection. Faster Healing.
Sanfter Schutz. Schnellere Heilung.

NATURAL
SAFE
EFFECTIVE

NATÜRLICH
SICHER
WIRKSAM



**ANTIBACTERIAL
PROTECTION**
Antibakterieller
Schutz



FASTER HEALING
Unterstützt eine
schnellere Heilung



GENTLE & SAFE
Sanft & sicher
für empfindliche Haut



**BREATHABLE
& COMFORTABLE**
Atmungsaktiv &
angenehm



WATER RESISTANT
Wasserabweisend
für besseren Schutz



PAINLESS REMOVAL
Schmerzfrei zu
entfernen



HYPOALLERGENIC
Hypoallergen &
hautfreundlich



**NATURAL CARE
WITH CHITOSAN**
Natürliche Pflege
mit Chitosan

AVAILABLE TYPES | VERFÜGBARE TYPEN

STANDARD KLASSISCH



7.2 x 1.9 cm

Everyday protection
Täglicher Schutz

ROUND RUND



Ø 2.2 cm

For small wounds
Für kleine Wunden

KIDS PRINTED KINDER MOTIVE



7.2 x 1.9 cm

Fun & friendly designs
Spaßige & kinderfreundliche
Motive

WATERPROOF WASSERFEST



7.2 x 1.9 cm

Extra protection
against water
Extra Schutz
vor Wasser

TRANSPARENT TRANSPARENT



7.2 x 1.9 cm

Invisible & discreet
Unsichtbar & diskret

FINGER TIP FINGERKUPPEN



4.5 x 6.5 cm

Perfect fit for fingers
Perfekte Passform
für Finger

ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY FORTSCHRITTLICHE CHITOSAN-TECHNOLOGIE



Breathable Top Layer
Atmungsaktive Schutzschicht

Chitosan Healing Layer
Mit Chitosan für schnellere
Heilung & Schutz

Absorbent Pad
Saugfähiges Wundkissen

Gentle Adhesive Layer
Sanfte, hautfreundliche
Klebeschicht

IDEAL FOR IDEAL FÜR

- Cuts & Scratches
Schnitte & Kratzer
- Minor Wounds
Kleine Wunden
- Kids & Sensitive Skin
Kinder & empfindliche Haut
- Daily Protection
Täglicher Schutz



TRUSTED QUALITY | VERTRAUENSWÜRDIGE QUALITÄT

- ISO 13485 CERTIFIED
ISO 13485 ZERTIFIZIERT
- CE CERTIFIED
CE ZERTIFIZIERT
- MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



SAFE. NATURAL. EFFECTIVE. SICHER. NATÜRLICH. WIRKSAM.

ZCP Chitosan Bandages – advanced care
for better protection and faster healing.

ZCP Chitosan Pflaster – fortschrittliche
Versorgung für besseren Schutz und
schnellere Heilung.



RECOMMENDED BY HEALTHCARE PROFESSIONALS VON GESUNDHEITSEXPERTEN EMPFOHLEN



Z-CHITOSAN TECHNOLOGY
FOR BETTER PROTECTION & FASTER HEALING
Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE
FÜR BESSEREN SCHUTZ & SCHNELLERE HEILUNG



SCIENCE. NATURE.
PROTECTION.



WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- ANTIBACTERIAL PROTECTION**
ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ
Inhibits up to 99.99% of harmful bacteria
Hemmt bis zu 99.99% schädlicher Bakterien
- ENVIRONMENTAL PROTECTION**
UMWELTSCHUTZ
Reduces cross-contamination
Reduziert Kreuzkontamination
- LONG-LASTING FRESHNESS**
LANGANHALTENDE FRISCHE
Remains cleaner for longer
Bleibt länger sauber
- SAFE & NON-TOXIC**
SICHER & UMBEDENKLICH
Chitosan is safe for daily use
Chitosan ist sicher für die tägliche Anwendung
- ODOR CONTROL**
GERUCHSKONTROLLE
Prevents odor-causing bacteria
Verhindert geruchsbildende Bakterien
- DURABLE & RELIABLE**
LANGELEBIG & ZUVERLÄSSIG
High quality materials for everyday use
Hochwertige Materialien für den täglichen Gebrauch

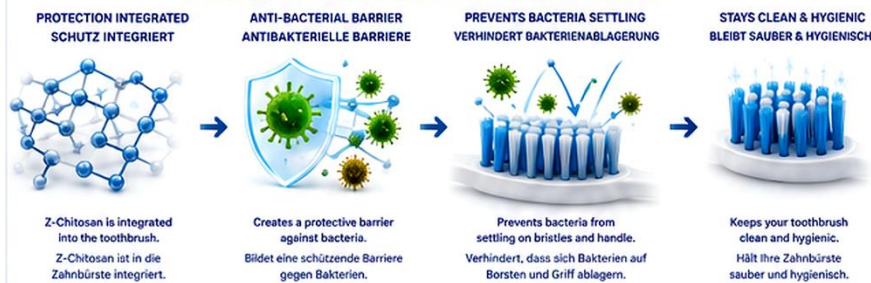
ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY ANTIBACTERIAL TOOTHBRUSHES THAT STAY CLEAN. ALWAYS.

Even in the most contaminated environments,
bacteria from the surroundings do not settle on the brush.
Selbst in den am stärksten kontaminierten Umgebungen
lagern sich keine Bakterien auf der Bürste ab.

**Z-CHITOSAN
PROTECTION**

**NO BACTERIA.
WHEREVER YOU PLACE IT.
KEINE BAKTERIEN.
EGAL WO SIE SIE ABLEGEN.**

Z-CHITOSAN TECHNOLOGY / Z-CHITOSAN-TECHNOLOGIE



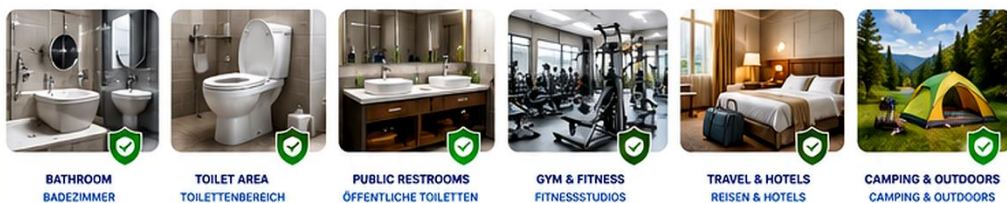
LAB TESTED / LABORGEPRÜFT



OUR ANTIBACTERIAL TOOTHBRUSH RANGE / UNSERE ANTIBAKTERIELLE ZAHNBÜRSTEN-PALETTE

CLASSIC CLEAN KLASSISCHE REINIGUNG Daily protection for the whole family. Täglicher Schutz für die ganze Familie. MEDIUM MITTEL ADULT ERWACHSENE	SENSITIVE CARE SENSITIVPFLEGE Extra soft bristles for sensitive gums. Extra weiche Borsten für empfindliches Zahnfleisch. EXTRA SOFT EXTRA WEICH ADULT / TEEN ERWACHSENE / TEENS	DEEP CLEAN TIEFENREINIGUNG High-density bristles for deep cleaning between teeth. Hochdichte Borsten für die Tiefenreinigung zwischen den Zähnen. MEDIUM MITTEL ADULT ERWACHSENE	KIDS PROTECT KINDERSCHUTZ Gentle & safe protection for children. Sanfter & sicherer Schutz für Kinder. SOFT WEICH KIDS KINDER	TRAVEL GUARD REISESCHUTZ Includes hygienic travel case. Inklusive hygienischer Reisetui. MEDIUM MITTEL ALLE	PREMIUM WHITE PREMIUM WEISS Whitens teeth and protects from bacteria. Weißt Zähne auf und schützt vor Bakterien. MEDIUM MITTEL ADULT ERWACHSENE
--	--	--	---	---	---

WORKS EVEN IN CONTAMINATED ENVIRONMENTS / WIRKT AUCH IN KONTAMINIERTEN UMGEBUNGEN



HANDLE STAYS CLEAN GRIFF BLEIBT SAUBER



KEY BENEFITS / WICHTIGE VORTEILE

- CONTINUOUS PROTECTION**
KONTINUIERLICHER SCHUTZ
- PREVENTS ODOR**
VERHINDERT GERUCH
- HYGIENIC & SAFE**
HYGIENISCH & SICHER
- PROTECTS FAMILY HEALTH**
SCHÜTZT DIE FAMILIENGESUNDHEIT
- ENVIRONMENTALLY FRIENDLY**
UMWELTFREUNDLICH
- LONGER LIFESPAN**
LÄNGERE LEBENSDAUER

RECOMMENDED BY EXPERTS VON EXPERTEN EMPFOHLEN

- DENTISTS**
ZAHNÄRZTE
- HYGIENE SPECIALISTS**
HYGIENE-SPEZIALISTEN
- CLINICALLY TESTED**
KLINISCH GETESTET



**Z-CHITOSAN
POWERED
PROTECTION**



TRUSTED. TESTED. PROVEN.
VERTRAUENSWÜRDIG. GETESTET. BEWÄHRT.
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
ENGINEERED FOR LIFE.
ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
ENTWICKELT FÜR'S LEBEN.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



Applications in the field of
Environmental hygiene and surface disinfection
household, industrial & commercial, medical

Anwendungsbereiche:
Umwelthygiene und Flächendesinfektion
Haushalt, Industrie & Gewerbe, Medizin

ANTIBACTERIAL PAINTS & FLOOR COATINGS

ADVANCED PROTECTION.
NATURALLY SAFE.

PAINTS & COATINGS POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY
FOR HOSPITALS, CLEANROOMS & STERILE ENVIRONMENTS

ZCP Antibacterial Paints & Floor Coatings are advanced high-performance solutions based on chitosan technology. They provide long-lasting protection against bacteria, fungi, viruses and microorganisms – ensuring safer, cleaner and healthier environments.

ZCP Antibakterielle Farben & Bodenbeschichtungen sind fortschrittliche, hochleistungsfähige Lösungen auf Chitosan-Basis. Sie bieten langanhaltenden Schutz vor Bakterien, Pilzen, Viren und Mikroorganismen – für sicherere, sauberere und gesündere Umgebungen.

ALCOHOL FREE
CHEMICAL FREE

OHNE ALKOHOL
OHNE CHEMIKALIEN



ANTIBACTERIAL
Eliminates 99.99% of bacteria
Beseitigt 99.99% der Bakterien



ANTIFUNGAL
Prevents mold & fungal growth
Verhindert Schimmel- und Pilzwachstum



ANTIVIRAL
Inactivates enveloped viruses
Inaktiviert behüllte Viren



NATURAL & SAFE
Chitosan based, non-toxic, odorless
Chitosan-basiert, ungiftig, geruchlos



LONG LASTING
Durable protection for high-traffic areas
Langanhaltender Schutz für stark beanspruchte Bereiche



EASY TO CLEAN
Smooth, stain-resistant & washable surface
Glatte, schmutzabweisende & waschbare Oberfläche



ECO FRIENDLY
Sustainable solution for a better future
Nachhaltige Lösung für eine bessere Zukunft

ANTIBACTERIAL PAINTS

ANTERIOR WALL PAINT
For hospitals, clinics, laboratories & cleanrooms



Matt Finish Washable High Coverage

SURGICAL ROOM PAINT
Specially designed for operation theaters



Low VOC Antimicrobial Easy Disinfection

HYGIENE PLUS PAINT
For intensive care units, pharma & sterile areas



Anti-viral Anti-mold Odorless

EPOXY FLOOR COATINGS

HOSPITAL FLOOR COATING
Antibacterial & seamless for maximum hygiene



Seamless Chemical Resistant High Durability

CLEANROOM FLOORING
For labs, pharma & sterile environments



Particle Free Easy to Clean Anti-static

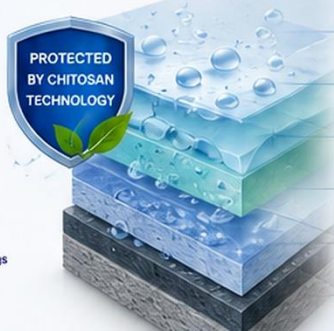
INDUSTRIAL FLOORING
For production areas, warehouses & halls



Heavy Duty Anti-slip Long Lasting

IDEAL FOR

- Hospitals & Clinics
- Operation Theaters
- ICU & Patient Rooms
- Laboratories
- Pharmaceutical Plants
- Cleanrooms
- Food Processing Areas
- Schools & Public Buildings
- Industrial Facilities



- ANTI VIRAL LAYER**
Inactivates viruses
- ANTI FUNGAL LAYER**
Prevents mold & fungi
- ANTI BACTERIAL LAYER**
Eliminates bacteria
- CHITOSAN PROTECTION**
Natural bio-active shield
- PREMIUM PAINT / EPOXY**
High performance formula
- SURFACE**
Wall or Floor Surface

POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY



- ✓ Natural biopolymer
- ✓ Highly effective
- ✓ Safe for humans & animals
- ✓ Environmentally friendly
- ✓ Sustainable & renewable

CERTIFIED PERFORMANCE

- Tested according to ISO 22196 / JIS Z 2801
- Kills 99.99% of bacteria (tested)
- Reduces risk of infections
- Improves indoor air quality
- Meets healthcare hygiene standards

EASY TO APPLY



PREPARE SURFACE
Clean & dry the surface properly



APPLY PRIMER
If required, apply suitable primer



APPLY ZCP PAINT / EPOXY COATING
Use brush, roller or spray



DRY & CURE
Allow to dry completely



PROTECTED ENVIRONMENT
Enjoy a safer, healthier space

SAFER SPACES.
HEALTHIER LIVES.
NATURALLY.

SICHERE RÄUME.
GESÜNDERES LEBEN.
AUF NATÜRLICHE WEISE.



ZCP – THE NATURAL CHOICE
FOR HEALTH & HYGIENE
ZCP – DIE NATÜRLICHE WAHL
FÜR GESUNDHEIT & HYGIENE



DEVELOPED FOR PROFESSIONALS
TRUSTED BY EXPERTS
ENTWICKELT FÜR PROFIS
VERTRAUT VON EXPERTEN



RECOMMENDED FOR
HEALTHCARE ENVIRONMENTS
EMPFOHLEN FÜR
GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM QUALITÄT.

ZCP HOSPITAL PROTECT

ANTIMICROBIAL SURFACE & AIR DISINFECTANT
FOR HOSPITAL ENVIRONMENTS

THE NEXT GENERATION ALTERNATIVE TO ALCOHOL & HARSH CHEMICALS

**CLEANER SPACES.
SAFER PATIENTS.
BETTER OUTCOMES.**

Powerful antimicrobial protection for every surface and every critical area.

-  **KILLS 99.99% OF GERMS**
-  **BROAD SPECTRUM BACTERIA, VIRUSES, FUNGI**
-  **FAST ACTING 30-SECOND ACTION**
-  **NON-TOXIC & SAFE FOR PEOPLE**
-  **NON-CORROSIVE SAFE ON SURFACES**
-  **RESIDUE-FREE NO STICKY FEEL**
-  **FRAGRANCE-FREE HYPOALLERGENIC**



POWERED BY
NATURAL CHITOSAN

 **SAFE FOR PEOPLE & PLANET**

NO ALCOHOL
NO BLEACH
NO QUATERNARY AMMONIUM
NO HARSH CHEMICALS
LOW VOC
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
BIODEGRADABLE

DESIGNED FOR EVERY CRITICAL AREA



OPERATING ROOMS
Surfaces, equipment & instruments



ICU & PATIENT ROOMS
Beds, rails, monitors & high-touch surfaces



HALLWAYS & FLOORS
Floors, walls & frequently touched areas



MEDICAL DEVICES
Ultrasound, ventilators, monitors & more



LABORATORIES
Benchtops, equipment & workspaces

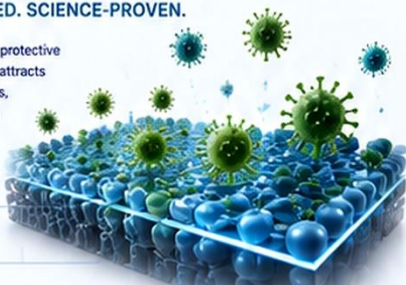


RESTROOMS
Fixtures, handles & surfaces

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY NATURE-INSPIRED. SCIENCE-PROVEN.

ZCP Chitosan creates a protective antimicrobial layer that attracts and eliminates microbes, preventing their growth and spread.

ZCP CHITOSAN
PROTECTIVE LAYER
Surface



PROVEN EFFECTIVENESS

KILLS 99.99% OF



BACTERIA
(E. coli, S. aureus)



VIRUSES
(Influenza, SARS-CoV-2)



FUNGI
(Candida, Aspergillus)



30 SECONDS
EFFECTIVE IN 30 SECONDS



LONG-LASTING PROTECTION

WHY CHOOSE ZCP HOSPITAL PROTECT?

	ZCP HOSPITAL PROTECT	vs. ALCOHOL / BLEACH
Kills 99.99% of germs	✓	✓
Fast acting	✓	✓
Non-toxic & safe	✓	✗
Non-corrosive	✓	✗
No harmful residues	✓	✗
Safe for medical devices	✓	✗
Environmentally friendly	✓	✗
Pleasant & odourless	✓	✗

HOW TO USE



SPRAY
Apply directly on surface or area



WIPE OR ALLOW TO AIR DRY
No rinsing required



PROTECT
Enjoy a cleaner, safer environment

AVAILABLE SIZES



750 ml
SPRAY



5 L
JUG



20 L
DRUM

TRUSTED. TESTED. CERTIFIED.

ZCP HOSPITAL PROTECT is rigorously tested and certified for safety and performance.



ZCP HOSPITAL PROTECT
ADVANCED PROTECTION. NATURALLY POWERED.



SAFE FOR
PATIENTS & STAFF



SAFE FOR
SURFACES & DEVICES



SAFE FOR
OUR PLANET

ANTIBACTERIAL PAINTS

ADVANCED PROTECTION. NATURALLY SAFE.

PAINTS POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY

FOR HEALTHIER SPACES, CLEANER SURFACES, BETTER LIVES.

ZCP Antibacterial Paints are advanced, chitosan-based coatings that provide long-lasting protection against bacteria, fungi, viruses and mold.

Ideal for hospitals, clinics, laboratories, cleanrooms, pharmaceutical facilities and all hygiene-sensitive environments.

ZCP Antibakterielle Farben sind fortschrittliche, chitosan-basierte Beschichtungen, die langanhaltenden Schutz vor Bakterien, Pilzen, Viren und Schimmel bieten. Ideal für Krankenhäuser, Kliniken, Labore, Reinräume, pharmazeutische Einrichtungen und alle hygienesensiblen Bereiche.



ALCOHOL FREE
CHEMICAL FREE

OHNE ALKOHOL
ONNE CHEMIKALIEN



ELIMINATES
99.99%
OF BACTERIA

POWERFUL PROTECTION - NATURALLY



ANTIBACTERIAL
Eliminates 99.99%
of bacteria
Beseitigt 99.99%
der Bakterien



ANTIFUNGAL
Prevents mold &
fungal growth
Verhindert Schimmel-
und Pilzwachstum



ANTIVIRAL
Inactivates
enveloped viruses
Inaktiviert
behüllte Viren



NATURAL & SAFE
Chitosan based,
non-toxic, odorless
Chitosan-basiert,
ungiftig, geruchlos



EASY TO CLEAN
Smooth, stain-resistant
& washable surface
Glatte, schmutzabweisende
& waschbare Oberfläche

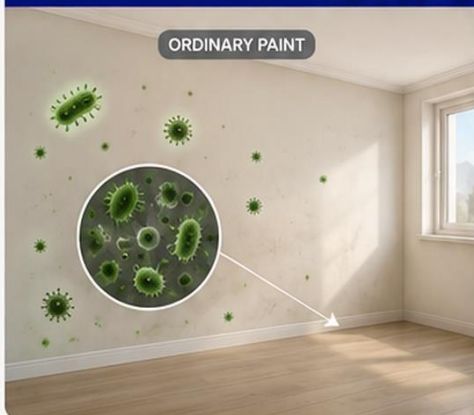


LONG LASTING
Durable protection
for high-traffic areas
Langanhaltender Schutz
für stark beanspruchte
Bereiche



ECO FRIENDLY
Sustainable solution
for a better future
Nachhaltige Lösung
für eine bessere
Zukunft

SEE THE DIFFERENCE ANTIBACTERIAL PAINT IN ACTION



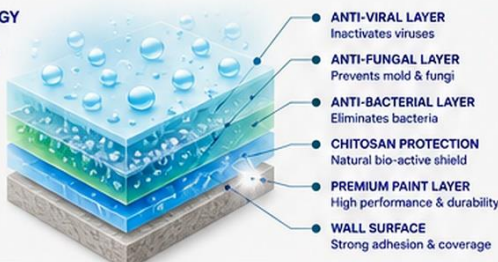
IDEAL FOR

- HOSPITALS & CLINICS
- OPERATION THEATERS
- ICU & PATIENT ROOMS
- LABORATORIES
- CLEANROOMS
- PHARMACEUTICAL FACILITIES
- SCHOOLS & PUBLIC BUILDINGS

ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY

Harnessing the natural power of chitosan to create a durable, antimicrobial barrier that keeps surfaces protected 24/7.

Die natürliche Kraft von Chitosan bildet eine dauerhafte antimikrobielle Barriere, die Oberflächen rund um die Uhr schützt.



CERTIFIED PERFORMANCE

- ✓ Tested according to ISO 22196 / JIS Z 2801
- ✓ Kills 99.99% of bacteria (tested)
- ✓ Reduces risk of infections
- ✓ Improves indoor air quality
- ✓ Meets healthcare hygiene standards



EASY TO APPLY



PREPARE SURFACE
Clean & dry
the surface properly



APPLY PRIMER
If required, apply
suitable primer



APPLY ZCP PAINT
Use brush, roller
or spray



DRY & CURE
Allow to dry
completely



PROTECTED ENVIRONMENT
Enjoy a safer,
healthier space



**SAFER SPACES.
HEALTHIER LIVES.
NATURALLY.**

SICHERE RÄUME.
GESÜNDER LEBEN.
AUF NATÜRLICHE WEISE.



ZCP - THE NATURAL CHOICE
FOR HEALTH & HYGIENE.
ZCP - DIE NATÜRLICHE WAHL
FÜR GESUNDHEIT & HYGIENE.



DEVELOPED FOR PROFESSIONALS
TRUSTED BY EXPERTS
ENTWICKELT FÜR PROFIS
GELIEBT VON EXPERTEN.



RECOMMENDED FOR
HEALTHCARE ENVIRONMENTS
EMPFOHLEN FÜR
GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM QUALITÄT.

ALCOHOL FREE
CHEMICAL FREE

OHNE ALKOHOL
OHNE CHEMIKALIEN

ANTIBACTERIAL PAINTS FOR PUBLIC SPACES

ADVANCED PROTECTION.
NATURALLY SAFE. 

Powered by Chitosan Technology
for cleaner surfaces and healthier lives.

ZCP Antibacterial Paints use advanced
chitosan-based technology to continuously
eliminate bacteria, fungi and viruses on
surfaces - 24/7.



PROTECTS
WHAT MATTERS
MOST



ELIMINATES
99.99%
OF BACTERIA



ANTIBACTERIAL
Eliminates 99.99%
of bacteria

Beseitigt 99.99%
der Bakterien



ANTIFUNGAL
Prevents mold &
fungal growth

Verhindert Schimmel-
und Pilzwachstum



ANTIVIRAL
Inactivates
enveloped viruses

Inaktiviert
behüllte Viren



NATURAL & SAFE
Chitosan based,
non-toxic, odorless

Chitosan-basiert,
ungiftig, geruchlos



EASY TO CLEAN
Smooth, stain-resistant
& washable surface

Glatte, schmutzabweisende
& waschbare Oberfläche



LONG LASTING
Durable protection
for high-traffic areas

Langanhaltender Schutz
für stark frequentierte
Bereiche



ECO FRIENDLY
Sustainable solution
for a better future

Nachhaltige Lösung
für eine bessere
Zukunft

IDEAL FOR HIGH-TRAFFIC PUBLIC AREAS



AIRPORTS & TERMINALS



METRO & SUBWAY STATIONS



SHOPPING MALLS & RETAIL SPACES

HOW CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS

Chitosan in the paint forms a natural, invisible
protective layer that disrupts the cell membrane
of microbes, preventing their growth and
reproduction. Active 24/7.

Chitosan in der Farbe bildet eine natürliche,
unsichtbare Schutzschicht, die die Zellmembran
von Mikroorganismen angreift und deren Wachstum
und Vermehrung verhindert. Aktiv 24/7.



ELIMINATES
99.99%
OF BACTERIA
Tested & Proven



**24/7
PROTECTION**
Continuous &
Long Lasting



**REDUCES RISK
OF INFECTIONS**
For a healthier
environment



**SUSTAINABLE
& ECO FRIENDLY**
Safe for people
& the planet

ADVANCED PROTECTION FOR PUBLIC SPACES

- ✓ Ideal for walls, columns, ceilings & high-touch surfaces
- ✓ Reduces microbes on surfaces people touch every day
- ✓ Maintains cleaner environments in crowded areas
- ✓ Improves hygiene & helps reduce risk of infections
- ✓ Odorless, safe, durable & easy to maintain

EASY APPLICATION



CERTIFIED PERFORMANCE

- ✓ Tested according to ISO 22196 / JIS Z 2801
- ✓ Kills 99.99% of bacteria (tested)
- ✓ Reduces risk of infections
- ✓ Improves indoor air quality
- ✓ Meets global safety standards



ZCP - THE NATURAL CHOICE
FOR HEALTH & HYGIENE
ZCP - DIE NATÜRLICHE WAHL
FÜR GESUNDHEIT & HYGIENE



POWERED BY NATURE
DRIVEN BY SCIENCE
POWERED BY NATURE
DRIVEN BY SCIENCE



SAFE FOR PEOPLE
SAFE FOR PLANET
SICHER FÜR MENSCHEN
SICHER FÜR DEN PLANETEN



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM QUALITÄT

zcp

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

LUFT ERFRISCHER SPRAY

FÜR BADEZIMMER & WC

Frische Luft. Saubere Luft.
Gesundes Zuhause.

AIR FRESHENER SPRAY
FOR BATHROOM & TOILET

Fresh air. Clean air.
Healthy home.



ANGENEHMER
LANGANHALTENDER
DUFT

PLEASANT
LONG-LASTING
SCENT



BESEITIGT 99,9%
BAKTERIEN
& VIREN*

ELIMINATES 99,9%
BACTERIA
& VIRUSES*



NEUTRALISIERT
UNANGENEHME
GERÜCHE

NEUTRALIZES
UNPLEASANT
ODORS



FRISCH &
NATÜRLICH

FRESH &
NATURAL

BESEITIGT BAKTERIEN, VIREN &
SCHLECHTE GERÜCHE – FÜR EIN
HYGIENISCH FRISCHES ZUHAUSE.

ELIMINATES BACTERIA, VIRUSES &
BAD ODORS – FOR A HYGIENIC,
FRESH HOME.



BAKTERIEN
BESEITIGT

BACTERIA
ELIMINATED



VIREN
BESEITIGT

VIRUSES
ELIMINATED



BIOFILM
VERHINDERT

BIOFILM
PREVENTED

SO FUNKTIONIERT ES HOW IT WORKS



SPRÜHEN
SPRAY



VERTEILT SICH
IN DER LUFT

SPREADS
IN THE AIR



CHITOSAN
WIRKT

CHITOSAN
WORKS



BAKTERIEN &
VIREN WERDEN
ZERSTÖRT

BACTERIA & VIRUSES
ARE DESTROYED



FRISCHE & SAUBERE
LUFT BLEIBT
ZURÜCK

FRESH & CLEAN AIR
REMAINS



MIT CHITOSAN- TECHNOLOGIE

Antimikrobieller Schutz
& Anti-Virus Wirkung

WITH CHITOSAN TECHNOLOGY

Antimicrobial Protection
& Anti-Virus Effect



FÜR
BADEZIMMER
& WC
FOR BATHROOM
& TOILET



zcp
Z-chitosan products

LUFT ERFRISCHER
SPRAY
FÜR BADEZIMMER & WC
FOR BATHROOM & TOILET



ERFRISCHT DIE LUFT
BESEITIGT BAKTERIEN
& VIREN

REFRESHES THE AIR
ELIMINATES BACTERIA
& VIRUSES

2in1
FRISCHE & SCHUTZ
FRESHNESS & PROTECTION



FRISCHER DUFT
FÜR EINE ANGENEHME
ATMOSPHÄRE

FRESH SCENT FOR
A PLEASANT ATMOSPHERE

300 ml e

IHRE VORTEILE YOUR BENEFITS

- ✓ Beseitigt 99,9% Bakterien & Viren*
Eliminates 99,9% bacteria & viruses*
- ✓ Neutralisiert unangenehme Gerüche
Neutralizes unpleasant odors
- ✓ Verhindert Biofilm-Bildung
Prevents biofilm formation
- ✓ Sorgt für langanhaltende Frische
Provides long-lasting freshness
- ✓ Sicher für die ganze Familie
Safe for the whole family
- ✓ Ideal für Badezimmer, WC
& geschlossene Räume
Ideal for bathrooms, toilets
& enclosed spaces



CHITOSAN-TECHNOLOGIE
FÜR ÜBERLEGENEN SCHUTZ
UND FRISCHE LUFT.

CHITOSAN TECHNOLOGY
FOR SUPERIOR PROTECTION
AND FRESH AIR.



OHNE ALKOHOL*
OHNE FARBSTOFFE

ALCOHOL FREE*
DYE FREE



NATÜRLICHE
INHALTSSTOFFE

NATURAL
INGREDIENTS



SICHER FÜR DIE
GANZE FAMILIE

SAFE FOR THE
WHOLE FAMILY



MADE IN GERMANY
QUALITÄT, AUF DIE SIE
SICH VERLASSEN KÖNNEN.

QUALITY YOU CAN
TRUST.

*Getestet gemäß EN 14476 (begrenzt viruzid) und EN 1276 (bakterizid).

*Tested according to EN 14476 (limited virucidal) and EN 1276 (bactericidal).

*Ethanol unter 0,1% – Ethanol less than 0,1%

zcp



Z-chitosan products

ANTIBACTERIAL PAINT FOR PUBLIC SPACES

ADVANCED PROTECTION. NATURALLY SAFE.

PAINTS POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY
PROTECTS 24/7 – WHEREVER PEOPLE GO

Specially formulated for high-traffic public areas.
Eliminates bacteria, viruses, fungi and odors
on contact – for cleaner, healthier spaces.



ANTIBACTERIAL
Kills 99.99%
of Bacteria



ANTIVIRAL
Inactivates
Enveloped Viruses



ANTIFUNGAL
Prevents Mold
& Mildew



zcp
ANTIBACTERIAL PAINT

PROTECTS WHAT
PEOPLE TOUCH
EVERY DAY

MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY

- ✓ Odorless
- ✓ Non-Toxic
- ✓ Eco Friendly
- ✓ Long Lasting

IDEAL FOR HIGH-TRAFFIC PUBLIC AREAS



METRO & SUBWAY



AIRPORTS & TERMINALS



SHOPPING MALLS



SCHOOLS & UNIVERSITIES



OFFICE BUILDINGS

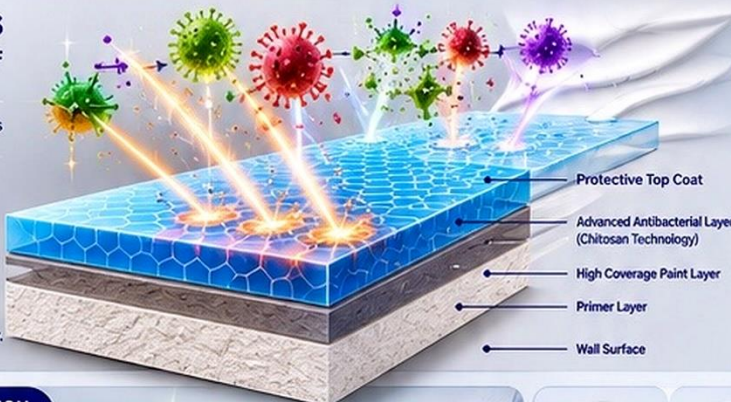


PUBLIC RESTROOMS

HOW IT WORKS NATURAL POWER OF CHITOSAN

Chitosan positively charges the paint surface, attracting and destroying bacteria, viruses and fungi on contact.

Creates a continuous protective barrier that keeps surfaces cleaner and safer – all day, every day.



BENEFITS YOU CAN SEE & FEEL

- ✓ Kills 99.99% of bacteria on contact
- ✓ Reduces spread of germs and infections
- ✓ Eliminates bad odors at the source
- ✓ Keeps walls cleaner for longer
- ✓ Safe for people and the environment
- ✓ Long-lasting beauty and protection



ANTI-GERM PROTECTION EVEN AFTER TOUCH



Low VOC
Safe Air Quality



No Heavy Metals
Safe for Humans



**Washable
& Durable**



High Coverage
Excellent Finish



Fast Drying
Low Odor



ZCP ANTIBAC PAINT
THE SMART CHOICE
FOR CLEANER PUBLIC SPACES
NATURAL. SAFE. POWERFUL.



POWERED BY
CHITOSAN TECHNOLOGY
✓ Natural Bio-Polymer
✓ Non-Toxic & Eco Friendly
✓ Safe for People & the Planet



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
ENGINEERED FOR
PERFECT PROTECTION

FOR A HEALTHIER FUTURE
LET'S PAINT A SAFER WORLD



ANTIMICROBIAL POLYMERS FOR REFRIGERATORS & REFRIGERATOR INTERIORS

BUILT-IN PROTECTION. LASTING FRESHNESS.

ZCP antimicrobial polymer technology inhibits the growth of bacteria, mold and fungi on surfaces, keeping your refrigerator cleaner, safer and fresher for longer.

ZCP antimikrobielle Polymertechnologie hemmt das Wachstum von Bakterien, Schimmel und Pilzen – für einen saubereren, sichereren und frischeren Kühlschrank.



 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

 **zcp-de.com**

 **INHIBITS 99.9% OF BACTERIA & MOLD GROWTH**
Hemmt 99,9 % der Bakterien- und Schimmelbildung

 **LONG-LASTING & DURABLE PROTECTION**
Langanhaltender und dauerhafter Schutz

 **SAFE FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS**
Sicher für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt

 **KEEPS SURFACES CLEAN & ODOR-FREE**
Hält Oberflächen sauber und geruchsfrei

 **ECO-FRIENDLY & SUSTAINABLE SOLUTIONS**
Umweltfreundliche und nachhaltige Lösungen

ADVANCED PROTECTION FOR A HEALTHIER TOMORROW



ANTIBACTERIAL
Schutz vor Bakterien



ANTI-MOLD
Schutz vor Schimmel



ANTI-FUNGAL
Schutz vor Pilzen



ODOR CONTROL
Reduziert Gerüche



SAFE & NON-TOXIC
Sicher & ungiftig



BUILT-IN PROTECTION
Eingebauter Schutz

APPLICATION IN REFRIGERATORS / ANWENDUNG IM KÜHLSCHRANK



INNER LINER
Innenverkleidung



SHELVES & TRAYS
Regale & Ablagen



DOOR GASKETS
Türdichtungen



DRAWERS & BINS
Schubladen & Behälter



DOOR BINS
Türfächer



ICE MAKER PARTS
Eisbereiter Komponenten



AIR DUCTS & VENTS
Luftkanäle & Belüftungen

SUITABLE POLYMERS / GEEIGNETE POLYMERE



PP
Polypropylene



ABS
Acrylonitrile Butadiene Styrene



PS
Polystyrene



HIPS
High Impact Polystyrene



PE
Polyethylene (HDPE / LDPE)



PC
Polycarbonate

PROVEN PERFORMANCE / NACHGEWIESENE LEISTUNG

Eliminates up to 99.9% of common bacteria within 24 hours.

Beseitigt bis zu 99,9 % der gängigen Bakterien innerhalb von 24 Stunden.



E. coli
(Escherichia coli)



S. aureus
(Staphylococcus aureus)



L. monocytogenes
(Listeria monocytogenes)



A. niger
(Aspergillus niger)



C. albicans
(Candida albicans)

Z-CHITOSAN TECHNOLOGY / Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE

Our antimicrobial solutions are based on chitosan and advanced additive systems for maximum effectiveness and safety.

Unsere antimikrobiellen Lösungen basieren auf Chitosan und fortschrittlichen Additivsystemen für maximale Wirksamkeit und Sicherheit.



LAB TESTED & CERTIFIED / LABERGEPRÜFT & ZERTIFIZIERT



Antimicrobial Activity



Antibacterial Test



Food Contact Safe



Environmental Safety



Chemical Safety



BUILT-IN PROTECTION YOU CAN TRUST.
EINGEBAUTER SCHUTZ, AUF DEN SIE VERTRAUEN KÖNNEN.



CLEANER FRIDGE. FRESHER FOOD. HEALTHIER LIFE.
SAUBERER KÜHLSCHRANK. FRISCHERE LEBENSMITTEL. GESÜNDERES LEBEN.



POWERED BY Z-CHITOSAN TECHNOLOGY



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp-de.com



ANTIMICROBIAL POLYMERS FOR REFRIGERATORS & INTERIORS

BUILT-IN PROTECTION. LONGER FRESHNESS.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



ANTIMICROBIAL PROTECTION
Inhibits 99.9% of bacteria
& mold growth



LONG-LASTING PERFORMANCE
Built-in protection that will
not wash or wear off



KEEPS FOOD FRESH LONGER
Maintains freshness, flavor,
texture and nutrients



REDUCES ODORS
Prevents odor-causing
bacteria and keeps
refrigerator odor-free



FOOD SAFETY
Safe for food contact
applications



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
Sustainable, non-toxic
and eco-friendly solutions

ZCP antimicrobial polymer technology actively inhibits the growth of bacteria, mold and fungi on refrigerator interior surfaces, keeping your food fresher, safer and reducing food waste.



FOOD STAYS FRESHER FOR LONGER

WITH ZCP ANTIBACTERIAL TECHNOLOGY

WITHOUT PROTECTION

LETTUCE
7 DAYS LATER



STRAWBERRIES
7 DAYS LATER



CHICKEN
7 DAYS LATER



CHEESE
14 DAYS LATER



✓ PROVEN TO EXTEND SHELF LIFE AND REDUCE FOOD WASTE

WHERE PROTECTION MATTERS

Antimicrobial protection for all refrigerator interior components.



INNER LINERS
Protects internal walls
from bacteria and mold



SHELVES & TRAYS
Keeps shelves hygienic
and easy to clean



DRAWERS & BINS
Protects storage bins
for fruits & vegetables



DOOR GASKETS
Reduces bacteria buildup
on gaskets



DOOR BINS
Keeps door compartments
clean & safe



ICE MAKER PARTS
Inhibits bacteria in ice
maker components



AIR DUCTS & VENTS
Ensures cleaner air
circulation inside

THE Z-CHITOSAN ADVANTAGE

Our antimicrobial solutions are based on chitosan and advanced additives systems for maximum effectiveness and safety.

- ✓ Broad-spectrum antimicrobial activity
- ✓ Effective against bacteria, mold & fungi
- ✓ Safe, durable & long-lasting
- ✓ No impact on food taste or quality
- ✓ Complies with international food contact standards



TESTED. PROVEN. TRUSTED.

- Reduces bacteria by up to 99.9% within 24 hours
- Prevents mold and fungal growth
- Maintains performance over the product lifetime
- Tested under real refrigerator conditions
- Safe for food contact applications



IDEAL FOR ALL REFRIGERATORS

- ✓ Household Refrigerators
- ✓ Commercial Refrigerators
- ✓ Side-by-Side & Multi-Door
- ✓ Built-in & Compact
- ✓ Coolers & Display Fridges

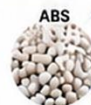


SUITABLE POLYMERS

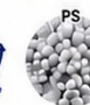
ZCP antimicrobial masterbatches are available for a wide range of polymers used in refrigerator applications.



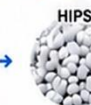
→



→



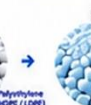
→



→



→



→



CUSTOM SOLUTIONS

Tailor-made antimicrobial masterbatch solutions to meet your specific requirements.



Custom Formulations



Color & Additive Options



Application Support



Global Technical Service



**CLEANER FRIDGE.
HEALTHIER LIFE.**
BUILT-IN PROTECTION
YOU CAN TRUST.



**LONGER FRESHNESS
LESS FOOD WASTE
MORE SAVINGS**



**POWERED BY
Z-CHITOSAN
TECHNOLOGY**



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY WATER TREATMENT SOLUTIONS

POWERED BY Z-CHITOSAN TECHNOLOGY

Cleaner Water. Better Performance. Lower Costs.

SAUBERES WASSER. BESSERE LEISTUNG. NIEDRIGERE KOSTEN.



ANTIBACTERIAL PROTECTION
ANTIBAKTERIELLER SCHUTZ
Inhibits up to 99.9% of harmful bacteria
Hemmt bis zu 99,9% schädlicher Bakterien

ANTI-BIOFILM CONTROL
BIOFILMKONTROLLE
Prevents biofilm formation & scaling
Verhindert Biofilm-Bildung & Ablagerungen

ENHANCED FILTRATION EFFICIENCY
VERBESSERTE FILTRATIONSEFFIZIENZ
Improves flux and membrane lifespan
Verbessert Durchfluss und Membranlebensdauer

HIGH PRESSURE RESISTANCE
HOHER DRUCKWIDERSTAND
Stable performance in extreme conditions
Stabile Leistung unter extremen Bedingungen

ECO-FRIENDLY & SAFE
UMWELTFREUNDLICH & SICHER
Non-toxic, biodegradable, safe for environment
Ungiftig, biologisch abbaubar, sicher für die Umwelt

COST-EFFECTIVE SOLUTION
KOSTENEFFIZIENTE LÖSUNG
Reduces maintenance, downtime & operating costs
Reduziert Wartung, Ausfallzeiten & Betriebskosten



**PURE WATER
FOR ADVENTURES
REINES WASSER
FÜR ABENTEUER**



**SAFE DRINKING
WATER**
SICHERES
TRINKWASSER

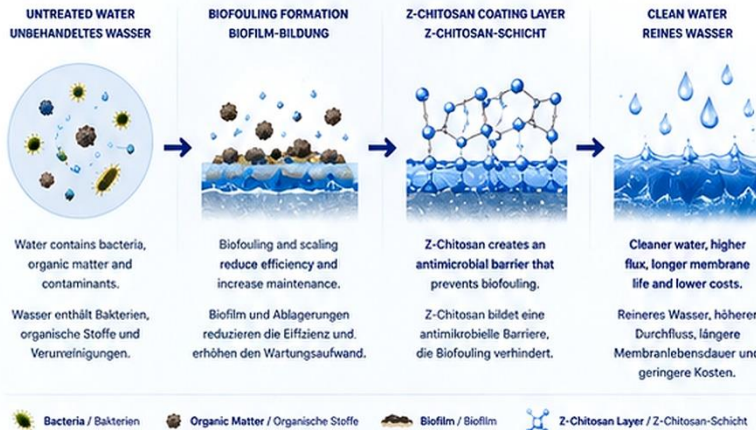


**HEALTH
PROTECTION**
GESUNDHEITS-
SCHUTZ



**PEAK
PERFORMANCE**
BESTLEISTUNG

HOW Z-CHITOSAN WORKS / WIE Z-CHITOSAN WIRKT



FILTRATION COMPONENTS FILTRATIONSKOMPONENTEN



KEY BENEFITS / WICHTIGE VORTEILE



APPLICATION AREAS / ANWENDUNGSBEREICHE





ADVANCED CHITOSAN TECHNOLOGY

ANTIMICROBIAL MASTERBATCHES

FOR PETROCHEMICAL POLYMERS

MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp-de.com

SAFER. CLEANER. LONG-LASTING PROTECTION.
SICHERER. SAUBERER. LANGANHALTENDER SCHUTZ.

ANTIMICROBIAL PROTECTION ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ	LONG-TERM PERFORMANCE LANGANHALTENDE LEISTUNG	BROAD-SPECTRUM EFFICACY BREITBANDWIRKSAMKEIT	FOOD CONTACT SAFE* LEBENSMITTELECHT*	NON-TOXIC & SAFE UNGIFTIG & SICHER	ECO-FRIENDLY UMWELT-FREUNDLICH

ANTIMICROBIAL MASTERBATCH SOLUTIONS

ANTIMIKROBIELLE MASTERBATCH LÖSUNGEN

ZCP Chitosan-based Masterbatches provide effective, long-lasting protection against bacteria, mold, and fungi in a wide range of polymer applications.
ZCP Chitosan-basierte Masterbatches bieten effektiven, langanhaltenden Schutz gegen Bakterien, Schimmel und Pilze für vielfältige Polymeranwendungen.

ANTIBACTERIAL

ANTIBAKTERIELL

Inhibits up to 99.9% of harmful bacteria
Hemmt bis zu 99,9% schädlicher Bakterien



ANTI-FUNGAL

ANTIMYKOTISCH

Effective against mold and fungal growth
Wirksam gegen Schimmel und Pilzwachstum



ANTI-MOLD

ANTISCHIMMEL

Prevents mold formation on product surfaces
Verhindert Schimmelbildung auf Produktoberflächen



ODOR CONTROL

GERUCHSKONTROLLE

Reduces odor-causing microbial growth
Reduziert geruchbildendes mikrobielles Wachstum



SUITABLE FOR A WIDE RANGE OF POLYMERS

GEEIGNET FÜR EINE VIELZAHL VON POLYMEREN

PP POLYPROPYLENE 	PE POLYETHYLENE 	PVC POLYVINYL CHLORIDE 	PET POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
PS POLYSTYRENE 	ABS ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE 	PA POLYAMIDE (NYLON) 	PC POLYCARBONATE

KEY BENEFITS / WICHTIGE VORTEILE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Continuous antimicrobial protection
Kontinuierlicher antimikrobieller Schutz Improves hygiene & product safety
Verbessert Hygiene & Produktsicherheit Extends product lifetime
Verlängert die Produktlebensdauer Maintains polymer properties | <ul style="list-style-type: none"> Suitable for multiple processing methods
Geeignet für verschiedene Verarbeitungsverfahren Improved surface cleanliness
Verbesserte Oberflächenreinheit Regulatory compliant solutions
Lösungen gemäß gesetzlicher Anforderungen Cost-effective & sustainable
Kosteneffizient & nachhaltig |
|--|--|

TYPICAL APPLICATIONS / TYPISCHE ANWENDUNGEN

Packaging Verpackungen	Household Products Haushaltsprodukte	Consumer Goods Konsumgüter
Building & Construction Bau & Konstruktion	Medical & Healthcare Medizin & Gesundheit	Textiles & Fibers Textilien & Fasern
Automotive Automobilindustrie	Electrical & Electronics Elektronik & Elektro	

GRANULES / GRANULATE

HIGH-QUALITY GRANULES FOR OPTIMAL PERFORMANCE
HOCHWERTIGE GRANULATE FÜR OPTIMALE LEISTUNG



- Uniform particle size
Einheitliche Partikelgröße
- Excellent dispersion
Hervorragende Dispersion
- High thermal stability
Hohe thermische Stabilität
- Dust-free & easy handling
Staubfrei & einfache Handhabung



CUSTOMIZED SOLUTIONS / MASSGESCHNEIDERT LÖSUNGEN

We develop tailor-made antimicrobial masterbatches to meet your specific requirements.

Wir entwickeln maßgeschneiderte antimikrobielle Masterbatches, die Ihren spezifischen Anforderungen gerecht werden.



Customized active content
Angepasster Wirkstoffgehalt



Color & additive options
Farb- & Additivoptionen



Carrier customization
Trägermaterial nach Wunsch



Application support
Anwendungssupport

QUALITY & COMPLIANCE / QUALITÄT & KONFORMITÄT



AVAILABLE FOR / VERFÜGBAR ALS

GRANULES / GRANULATE

Ready to use
Einbaufertig



CUSTOM SOLUTIONS

Nach Kundenwunsch



POWERED BY
Z-CHITOSAN TECHNOLOGY
NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.
NATÜRLICH. SICHER. WIRKSAM.



ADVANCED PROTECTION
FOR A BETTER TOMORROW
FORTSCHRITTLICHER SCHUTZ
FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



MASTERBATCHES & GRANULES

FOR ALL POLYMER APPLICATIONS.

High Performance. Consistent Quality. Custom Solutions.
Hochleistung. Konsistente Qualität. Maßgeschneiderte Lösungen.

MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp-de.com



ANTIMICROBIAL PROTECTION
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ



UV PROTECTION
UV-SCHUTZ



BRILLIANT COLORS
BRILLANTE FARBEN



HIGH PERFORMANCE
HOHE LEISTUNG



ECO-FRIENDLY SOLUTIONS
UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN



CONSISTENT QUALITY
KONSISTENTE QUALITÄT

MASTERBATCHES / MASTERBATCHES

WHITE MASTERBATCH
WEISS MASTERBATCH



BLACK MASTERBATCH
SCHWARZ MASTERBATCH



COLOR MASTERBATCH
FARB MASTERBATCH



ADDITIVE MASTERBATCH
ADDITIV MASTERBATCH



FILLER MASTERBATCH
FÜLLSTOFF MASTERBATCH



ANTIMICROBIAL MASTERBATCH
ANTIMIKROBIELLER MASTERBATCH



UV MASTERBATCH
UV MASTERBATCH



FLAME RETARDANT MASTERBATCH
FLAMMSCHUTZ MASTERBATCH



SLIP & ANTIBLOCK MASTERBATCH
GLEIT- & ANTIBLOCK MASTERBATCH



ANTI-FOG MASTERBATCH
ANTI-FOG MASTERBATCH



IMPACT MODIFIER MASTERBATCH
SCHLAGZÄHMODIFIKATOR MASTERBATCH



BIODEGRADABLE MASTERBATCH
BIOLOGISCH ABBAUBARER MASTERBATCH



GRANULES / GRANULATE

PP GRANULES
PP GRANULAT



PE GRANULES (HDPE/LDPE/LLDPE)
PE GRANULAT



PVC GRANULES
PVC GRANULAT



PET GRANULES
PET GRANULAT



ABS GRANULES
ABS GRANULAT



PS GRANULES
PS GRANULAT



PC GRANULES
PC GRANULAT



PA (NYLON) GRANULES
PA (NYLON) GRANULAT



POM (ACETAL) GRANULES
POM (ACETAL) GRANULAT



EVA GRANULES
EVA GRANULAT



TPE/TPR GRANULES
TPE/TPR GRANULAT



TPU GRANULES
TPU GRANULAT



CUSTOM MASTERBATCH SOLUTIONS / MASSGESCHNEIDERTE MASTERBATCH-LÖSUNGEN



CUSTOM FORMULATIONS
NACH KUNDENWUNSCH FORMULIERT



WIDE COLOR RANGE
UMFANGREICHE FARBPALLETTE



ADVANCED ADDITIVES
HOCHWERTIGE ADDITIVE



APPLICATION EXPERTISE
ANWENDUNGS EXPERTISE



CONSISTENT QUALITY
KONSISTENTE QUALITÄT



RELIABLE SUPPLY
ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNG



Z-CHITOSAN TECHNOLOGY
NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.
NATÜRLICH. SICHER. WIRKSAM.



RoHS
COMPLIANT

REACH
COMPLIANT



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
zcp-de.com



Specialized for children
and related topics

Speziell für Kinder
und verwandte Themen



Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

ANTIMIKROBIELLE WINDELN MIT CHITOSAN-TECHNOLOGIE

Zuverlässig schützen. Sanft zur Haut.



ANTIBAKTERIELL
Hemmt 99.9% der Bakterien*
ANTIBACTERIAL
Inhibits 99.9% of bacteria*



ANTIFUNGAL
Schützt vor Pilzbefall & Candida
ANTIFUNGAL
Protects against fungal infections & Candida



ANTI-GERUCH
Neutralisiert Gerüche effektiv
ANTI-ODOR
Effectively neutralizes odors



SANFT & HAUTFREUNDLICH
Verhindert Hautirritationen & Rötungen
GENTLE & SKIN-FRIENDLY
Helps prevent skin irritation & redness



MIT CHITOSAN-
TECHNOLOGIE

Antimikrobieller Schutz
& Biofilm-Prävention

WITH CHITOSAN
TECHNOLOGY

Antimicrobial Protection
& Biofilm Prevention

NATÜRLICHER SCHUTZ FÜR BABYS.

Zuverlässig. Sanft. Sicher.

ZCP Chitosan-Technologie bietet
antimikrobiellen Schutz für Babys'
empfindliche Haut – Tag & Nacht.

NATURAL PROTECTION FOR BABIES.

Reliable. Gentle. Safe.

ZCP Chitosan technology provides
antimicrobial protection for babies'
sensitive skin – day & night.



**OHNE
SCHÄDLICHE
CHEMIKALIEN**

FREE FROM
HARMFUL
CHEMICALS



**SCHUTZ
RUND UM DIE UHR**
PROTECTION
AROUND THE CLOCK



**ATMUNGSAKTIV
& WEICH**
BREATHABLE
& SOFT



**NATÜRLICHE &
ORGANISCHE INHALTSSTOFFE**
NATURAL & ORGANIC
INGREDIENTS



**FREI VON
FARBSTOFFEN**
FREE FROM
DYES



**SICHER FÜR IHRE
KLEINSTEN**
SAFE FOR YOUR
LITTLE ONES



**FREI VON PARFÜM,
CHLOR & LATEX**
FREE FROM PERFUME,
CHLORINE & LATEX

UNSERE PRODUKTVIELFALT | OUR RANGE OF DIAPERS

**NEWBORN
GRÖSSE 1
2–5 kg**



Speziell für Neugeborene
mit weichem Nabelschutz.
Specially designed for newborns
with soft umbilical protection.



**MINI
GRÖSSE 2
3–6 kg**



Dünn & flexibel für aktive
Babys und optimalen Komfort.
Thin & flexible for active babies
and optimal comfort.



**MIDI
GRÖSSE 3
4–9 kg**



Hohe Saugkraft für
Tag & Nacht.
High absorbency for
day & night.



**MAXI
GRÖSSE 4
7–18 kg**



Perfekter Sitz & Auslaufschutz
für mehr Bewegungsfreiheit.
Perfect fit & leak protection
for more freedom to move.



**JUNIOR
GRÖSSE 5
11–25 kg**



Für größere Kinder – sicher,
trocken & bequem.
For bigger kids – secure,
dry & comfortable.



INNOVATIVE CHITOSAN-TECHNOLOGIE INNOVATIVE CHITOSAN TECHNOLOGY

- 1 WEICHE OBERFLÄCHE**
Soft Top Sheet
Für ein sanftes und trockenes Gefühl.
For a soft and dry feeling.
- 2 SCHNELLDURCHLÄSSIGE SCHICHT**
Quick Absorption Layer
Leitet Flüssigkeit schnell in die
unteren Schichten.
Quickly directs liquid to the
lower layers.
- 3 SAUGSTARKER KERN**
Super Absorbent Core
Nimmt Flüssigkeit sicher auf
und schließt sie ein.
Absorbs and locks in
liquid securely.



- 4 SCHUTZSCHICHT**
Protection Layer
Verhindert Auslaufen und sorgt
für Sicherheit.
Prevents leakage and
ensures security.
- 5 ATMUNGSAKTIVE RÜCKSEITE**
Breathable Back Sheet
Lässt Luft zirkulieren und hält
die Haut gesund.
Allows air circulation and
keeps skin healthy.
- 6 SICHERER KLEBESTREIFEN**
Secure Adhesive Tapes
Sorgt für festen Halt und
verhindert Verrutschen.
Keeps the diaper in place
and prevents shifting.

FÜR DIE EMPFINDLICHE HAUT FOR SENSITIVE SKIN



HYPOALLERGEN
Hypoallergenic
Dermatologisch getestet
Dermatologically tested



FREI VON CHLOR, PARFÜM & LATEX
Free from chlorine, perfume & latex



FREI VON SCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN
Free from harmful chemicals



LANGANHALTENDE TROCKENHEIT
Long-lasting dryness



MAXIMALER SCHUTZ & KOMFORT
Maximum protection & comfort



**100%
NATÜRLICH
& ORGANISCH**
100% NATURAL
& ORGANIC



**DERMATOLOGISCH
GETESTET**
Dermatologically
tested



**KLINISCH
GETESTET**
Clinically
tested



**FREI VON
SCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN**
Free from harmful
chemicals



**FREI VON
PARFÜM & FARBSTOFFEN**
Free from perfume
& dyes



**NICHT AN TIEREN
GETESTET**
Not tested
on animals



**NACHHALTIG &
UMWELTFREUNDLICH**
Sustainable &
eco-friendly



**ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE –
FÜR DIE GESUNDHEIT & DEN KOMFORT IHRES BABYS.**
ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY –
FOR YOUR BABY'S HEALTH & COMFORT.



**WISSENSCHAFT.
NATUR. SCHUTZ.**
SCIENCE. NATURE.
PROTECTION.



**VERTRAUEN.
DAS SCHÜTZT.**
TRUST THAT
PROTECTS.



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND**
QUALITÄT, DER SIE
VERTRAUEN KÖNNEN.
QUALITY YOU CAN TRUST.

zcp

Z-chitosan products

 **MADE IN GERMANY**
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

SMARTER SCHUTZ FÜR SICHERES KINDERSPIEL

Fortschrittliche Chitosan-Antimikrobielle Technologie
für Spielplätze & Spielplatzprodukte

SMART PROTECTION FOR SAFE CHILDREN'S PLAY

Advanced Chitosan-Based Antimicrobial
Technology for Playgrounds & Playground Equipment



**ZCP ANTIBAKTERIELLE
TECHNOLOGIE**

**ZCP ANTIBACTERIAL
TECHNOLOGY**

ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ, DEM SIE VERTRAUEN KÖNNEN

ANTIMICROBIAL PROTECTION YOU CAN TRUST

ZCP-Technologie hilft, das Wachstum von schädlichen Bakterien, Pilzen und Biofilmen auf Oberflächen von Spielplatzgeräten und -böden zu hemmen – für eine sauberere, sicherere Spielumgebung.

ZCP technology helps to inhibit the growth of harmful bacteria, fungi and biofilm on playground equipment and surfaces – for a cleaner, safer play environment.



ANTIBAKTERIELL
ANTIBACTERIAL



ANTIFUNGAL
ANTIFUNGAL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM




SICHER & NATÜRLICH
UNGIFTIGE &
KOMPATIBILE
MATERIALIEN

SAFE & ORGANIC
NON-TOXIC &
COMPATIBLE
MATERIALS

IDEAL FÜR ALLE SPIELPLATZBEREICHE | IDEAL FOR ALL PLAYGROUND AREAS

SPIELPLATZGERÄTE
PLAYGROUND EQUIPMENT



SCHAUKELEN
SWINGS



RUTSCHEN
SLIDES



WIPPTIERE & FEDERGERÄTE
SPRING RIDERS



KLETTERSTRUKTUREN
CLIMBING STRUCTURES



**KUNSTSTOFF- &
KOMPOSITMATERIALIEN**
PLASTIC & COMPOSITE
MATERIALS



**SPIELPLATZBÖDEN
& FALLSCHUTZBÖDEN**
PLAYGROUND SURFACES
& SAFETY FLOORING



**REDUZIERT DAS WACHSTUM VON
BAKTERIEN, PILZEN UND BIOFILMEN**
Hemmt das Wachstum von Bakterien,
Pilzen und Biofilmen auf Oberflächen.

**REDUCES GROWTH OF BACTERIA,
FUNGI & BIOFILM**
Inhibits the growth of bacteria, fungi
and biofilm on surfaces.



BIOKOMPATIBLE MATERIALIEN
Entwickelt mit biokompatiblen
und hautfreundlichen Materialien.

BIOCOMPATIBLE MATERIALS
Developed with biocompatible
and skin-friendly materials.



EXTRA SCHUTZ
Hilft, eine sauberere Spielumgebung
für Ihr Kind zu schaffen.

EXTRA PROTECTION
Helps maintain a cleaner play
environment for your child.



UNGIFTIG & SICHER
Frei von schädlichen Chemikalien.
Für Kinder jeden Alters geeignet.

NON-TOXIC & SAFE
Free from harmful chemicals.
Safe for children of all ages.



GEEIGNET FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ
Für langanhaltende Sauberkeit
und sicheres Spielen jeden Tag.

SUITABLE FOR DAILY USE
Designed for long-lasting cleanliness
and everyday safe play.



UMWELTFREUNDLICH
Nachhaltige, umweltbewusste
Technologie und verantwortungsvolle
Herstellung.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
Sustainable, eco-conscious
technology and responsibly produced.



**Dermatologisch
getestet**
Dermatologically
Tested



**Klinisch
getestet**
Clinically
Tested



Schwermetallfrei
Heavy Metal
Free



BPA
BPA-frei
BPA Free



Phthalatfrei
Phthalate Free



**PREMIUM
QUALITÄT
GARANTIER**
PREMIUM QUALITY
GUARANTEED



**CHITOSAN-BASIERTER SCHUTZ
FÜR SAUBERERE, SICHERE SPIELPLÄTZE.**
**CHITOSAN-BASED PROTECTION
FOR CLEANER, SAFER PLAYGROUNDS.**



**Fortschrittliche
Chitosan-
Technologie**
Advanced
Chitosan
Technology



**Nachweislich
antimikrobiell
wirksam**
Proven
Antimicrobial
Performance



**Sicher für Kinder
& empfindliche Haut**
Safe for Children
& Sensitive Skin



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND
QUALITY YOU CAN TRUST
VERTRAUEN SIE AUF QUALITÄT

zcp

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY

HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

SCHLAUER SCHUTZ FÜR KINDER IM ALLTAG

Fortschrittliche Chitosan-Antimikrobielle
Technologie für Spielzeug und Kinderprodukte

SMART PROTECTION FOR CHILDREN'S EVERYDAY PLAY

Advanced Chitosan-Based Antimicrobial
Technologie für Toys and Children's Products



ZCP ANTIBAKTERIELLE
TECHNOLOGIE

ZCP ANTIBACTERIAL
TECHNOLOGY

ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ, DEM SIE VERTRAUEN KÖNNEN

ANTIMICROBIAL PROTECTION YOU CAN TRUST

ZCP-Technologie hilft, das Wachstum von schädlichen Bakterien, Pilzen und Biofilmen auf der Oberfläche von Spielzeug und Kinderprodukten zu hemmen – für eine saubere, sicherere Spielumgebung.

ZCP technology helps to inhibit the growth of harmful bacteria, fungi and biofilm on the surface of toys and children's products – for a cleaner, safer play environment.



ANTIBAKTERIELL
ANTIBACTERIAL



ANTIFUNGAL
ANTIFUNGAL



ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM



SICHER & NATÜRLICH

UNGIFTIGE &
KOMPATIBILE

MATERIALIEN

SAFE & ORGANIC

NON-TOXIC &
COMPATIBLE

MATERIALS



IDEAL FÜR EINE VIELZAHL VON KINDERPRODUKTEN | IDEAL FOR A WIDE RANGE OF CHILDREN'S PRODUCTS



BAUSTEINE &
KONSTRUKTIONSSPIELZEUG
BUILDING BLOCKS &
CONSTRUCTION TOYS



ZAHNUNGSHILFEN &
BABY-RASSELN
TEETHERS &
BABY RATTLES



SCHIEBE- & ZIEHSPIELZEUG
PUSH & PULL TOYS



BADESPIELZEUG
BATH TOYS



SPIELBÄLLE &
SPORTSPIELZEUG
PLAY BALLS &
SPORTS TOYS



LERN- &
KREATIVSPIELZEUG
EDUCATIONAL TOYS



KINDERGARTEN- &
BETREUUNGSARTIKEL
KINDERGARTEN &
DAYCARE ITEMS



REDUZIERT DAS WACHSTUM VON BAKTERIEN, PILZEN UND BIOFILMEN

REDUCES MICROBIAL GROWTH
Inhibits the growth of bacteria, fungi
and biofilm on toy surfaces.



BIOKOMPATIBLE MATERIALIEN

BIOCOMPATIBLE MATERIALS
Entwickelt mit biokompatiblen
und hautfreundlichen Materialien.
Developed with biocompatible
and skin-friendly materials.



EXTRA SCHUTZ

EXTRA PROTECTION
Hilft, eine sauberere Spielumgebung
für Ihr Kind zu schaffen.
Helps maintain a cleaner play
environment for your child.



UNGIFTIG & SICHER

NON-TOXIC & SAFE
Frei von schädlichen Chemikalien.
Für Kinder jeden Alters geeignet.
Free from harmful chemicals.
Safe for children of all ages.



GEEIGNET FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

SUITABLE FOR DAILY USE
Für langanhaltende Sauberkeit
und sicheres Spielen jeden Tag.
Designed for long-lasting cleanliness
and everyday play.



UMWELTFREUNDLICH

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
Nachhaltige, umweltbewusste
Technologie und verantwortungsvolle
Herstellung.
Sustainable, eco-conscious
technology and responsibly produced.



Dermatologisch
getestet
Dermatologically
Tested



Klinisch getestet
Clinically
Tested



Schwermetallfrei
Heavy Metal
Free



BPA
BPA-frei
BPA
Free



Phthalatfrei
Phthalate Free



CHITOSAN-BASIERTER SCHUTZ
FÜR EINE SAUBERERE, SICHERERE ZUKUNFT.

CHITOSAN-BASED PROTECTION
FOR A CLEANER, SAFER FUTURE.



Fortschrittliche
Chitosan-
Technologie
Advanced
Chitosan
Technologie



Nachweislich
antimikrobiell
wirksam
Proven
Antimicrobial
Performance



Sicher für Kinder
& empfindliche Haut
Safe for Children
& Sensitive Skin



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND

QUALITY YOU CAN TRUST
VERTRAUEN SIE AUF QUALITÄT

ANTIMICROBIAL BABY WIPES

Gentle Care. Powerful Protection.
Powered by Z-Chitosan Technology



**SAFE FOR BABY.
SAFE FOR EVERY DAY.**

**SICHER FÜR BABY.
SICHER FÜR JEDEN TAG.**

- ANTIMICROBIAL PROTECTION**
Antibacterial & antifungal effect
ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
Antibakterielle & antifungizide Wirkung
- GENTLE & SAFE FOR BABY SKIN**
Dermatologically tested
SANFT & SICHER FÜR BABYHAUT
Dermatologisch getestet
- MOIST & SOFT**
Keeps skin clean & hydrated
FEUCHT & WEICH
Hält die Haut sauber & hydratisiert
- NATURAL & BIO-BASED**
Made with natural ingredients
NATÜRLICH & BIOBASIERT
Hergestellt mit natürlichen Inhaltsstoffen
- SAFE FOR DAILY USE**
For face, hands, body & diaper area
SICHER FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH
Für Gesicht, Hände, Körper & Windelbereich



FROM DIRTY HANDS TO CLEAN & PROTECTED VON SCHMUTZIGEN HÄNDEN ZU SAUBEREN & GESCHÜTZTEN HÄNDEN



HOW Z-CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS SO FUNKTIONIERT Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE



IDEAL FOR EVERYDAY USE PERFEKT FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH



OUR BABY WIPES RANGE UNSERE BABY WIPES PRODUKTLINIE



BETTER FOR BABY. BETTER FOR PLANET. BESSER FÜR BABY. BESSER FÜR DEN PLANETEN



TESTED. CERTIFIED. TRUSTED.
GETESTET. ZERTIFIZIERT. VERTRAUENSWÜRDIG.



0% FREE FROM

- Alcohol / Alkohohl
- Paraben Parabene
- Phenoxyethanol

FREI VON

- Chlorine Chlor
- SLS / SLES
- Dyes / Farbstoffe



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND**



Gentle Care. Powerful Protection.
Powered by Z-Chitosan Technology



SAFE FOR BABY.
SAFE FOR EVERY DAY.

SICHER FÜR BABY.
SICHER FÜR JEDEN TAG.



ANTIMICROBIAL PROTECTION

Antibacterial & antifungal effect

ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ

Antibakterielle & antimykotische Wirkung



GENTLE & SAFE FOR BABY SKIN

Dermatologically tested

SANFT & SICHER FÜR BABYHAUT

Dermatologisch getestet



MOIST & SOFT

Keeps skin clean & hydrated

FEUCHT & WEICH

Hält die Haut sauber & hydratisiert



NATURAL & BIO-BASED

Made with natural ingredients

NATÜRLICH & BIOBASIERT

Hergestellt mit natürlichen Inhaltsstoffen



SAFE FOR DAILY USE

For face, hands, body & diaper area

SICHER FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH

Für Gesicht, Hände, Körper & Windelbereich



0%

Alcohol
Paraben
Phenoxyethanol
Chlorine
Harsh Chemicals

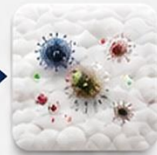
ORDINARY WIPES CAN CARRY GERMS HERKÖMLICHE FEUCHTTÜCHER KÖNNEN KEIME ÜBERTRAGEN



GERMS ON SURFACE
KEIME AUF DER OBERFLÄCHE



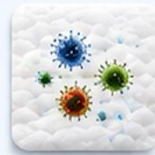
CONTACT WITH SKIN
KONTAKT MIT DER HAUT



GERMS CAN SPREAD
KEIME KÖNNEN SICH VERBREITEN

VS

ZCP ANTIBACTERIAL WIPES PROTECT & CLEAN ZCP ANTIBAKTERIELLE TÜCHER SCHÜTZEN & REINIGEN



GERMS LAND ON WIFE
KEIME LANDE AUF DEM TUCHER

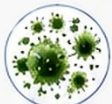


Z-CHITOSAN TECHNOLOGY
NEUTRALIZES GERMS
Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE
NEUTRALISIERT KEIME



CLEAN & SAFE
SAUBER & SICHER

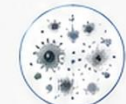
HOW Z-CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS SO FUNKTIONIERT Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE



HARMFUL GERMS
SCHÄDLICHE KEIME



Z-CHITOSAN
BUILDS A PROTECTIVE BARRIER
Z-CHITOSAN
BILDET EINE SCHUTZSCHICHT



GERMS ARE INACTIVATED
& CAN'T GROW
KEIME WERDEN INAKTIVIERT
& KÖNNEN NICHT MEHR WACHSEN

- ✓ Inhibits up to 99.9% of bacteria & fungi
- ✓ Hemmt bis zu 99.9% der Bakterien & Pilze
- ✓ Helps prevent odor & irritation
- ✓ Hilft Gerüche & Hautirritationen zu reduzieren

- ✓ Safe & gentle for sensitive skin
- ✓ Sicher & sanft für empfindliche Haut
- ✓ Safe & gentle for sensitive skin
- ✓ Sicher & sanft für empfindliche Haut

PERFECT FOR EVERYDAY USE PERFEKT FÜR DEN TÄGLICHEN GEBRAUCH



FACE
GESICHT



HANDS
HÄNDE



BODY
KÖRPER



DIAPER AREA
WINDELBEREICH



BABY ITEMS
BABY ARTIKEL



Extra Soft & Thick
Extra weich & dick



Hypoallergenic
Hypoallergen



Dermatologically Tested
Dermatologisch getestet



pH Balanced
pH hautneutral



Ultra Moist
Ultra feuchtigkeitsspendend



No Sticky Residue
Kein klebriger Rückstand

ZCP BABY WIPES – GENTLE ON SKIN, TOUGH ON GERMS



SENSITIVE



PURE & NATURAL



FRAGRANCE FREE



TRAVEL PACK

BETTER FOR BABY BETTER FOR PLANET BESSER FÜR BABY BESSER FÜR DEN PLANETEN



Biodegradable
Biologisch abbaubar



Eco-friendly
Umweltfreundlich



Responsible Choice
Verantwortungsvolle Wahl



TESTED. CERTIFIED. TRUSTED. GETESTET. ZERTIFIZIERT. VERTRAUENSWÜRDIG.



DERMATOLOGICALLY TESTED
DERMATOLOGISCH GETESTET



HYPOALLERGENIC
HYPOALLERGEN



FREE FROM / FREI VON

- ✗ Alcohol
Alkohol
- ✗ Paraben
Parabene
- ✗ Phenoxyethanol
Phenoxyethanol

- ✗ Chlorine
Chlor
- ✗ SLS/SLES
- ✗ Harsh Chemicals
Aggressive Chemikalien



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND



INNOVATIVE
ANTIMICROBIAL
TECHNOLOGY



MAXIMUM
PROTECTION
MINIMAL CARE



SAFE FOR BABY
SAFE FOR PLANET



Widely used in the field of
Clothing; daily wear and encounters

Weit verbreitet im Bereich
Bekleidung; Alltagskleidung und Alltagsgegenstände



Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY

ANTIBACTERIAL & ANTI-ODOR MEDICAL TEXTILES

HYGIENIC. SAFE. PROTECTED.

Advanced Chitosan Technology for
Hospital & Healthcare Textiles.

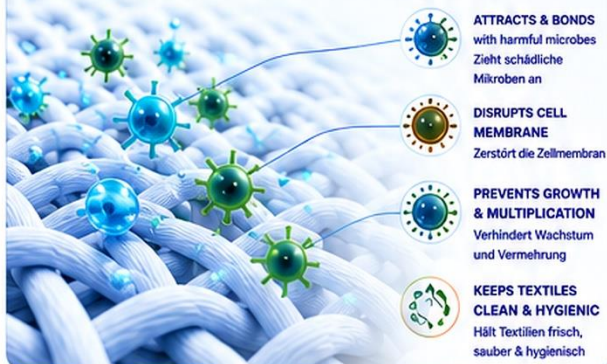
ZCP antibacterial textiles are specially engineered to protect patients, healthcare professionals and environments by inhibiting bacteria, viruses, fungi and odor-causing microbes – naturally and effectively.



POWERFUL PROTECTION. NATURAL TECHNOLOGY.



HOW CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS



IDEAL FOR ALL HOSPITAL & HEALTHCARE TEXTILES



PROTECTION FOR THOSE WHO CARE

Keeps healthcare professionals safe, fresh and confident through long shifts.



COMFORT FOR THOSE WHO HEAL

Soft, breathable textiles designed for patient comfort and faster recovery.



KEEP ENVIRONMENTS CLEANER, LONGER

Helps reduce cross-contamination and maintain a hygienic hospital environment.



TRUSTED QUALITY. PROVEN SCIENCE.

Backed by advanced chitosan technology and engineered for healthcare excellence.



ZCP MEDICAL TEXTILES – THE SMART CHOICE FOR HYGIENE, SAFETY & PROTECTION.
NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.



POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY
✓ Natural Bio-Polymer
✓ Non-Toxic & Safe
✓ Effective & Reliable



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
ENGINEERED FOR HEALTHCARE EXCELLENCE



FOR A CLEANER TODAY
FOR A SAFER TOMORROW.
FOR BETTER HEALTH.

zcp

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY

ANTIBACTERIAL & ANTI-ODOR TEXTILES

FRESH. CLEAN. PROTECTED.

Advanced Chitosan Technology
for Fabrics, Yarns & Everyday Wear.

ZCP antibacterial textiles use natural chitosan technology to inhibit bacteria, stop odor at the source and keep fabrics fresher for longer – naturally.



ANTIBACTERIAL
Kills 99.9% of Bacteria



ANTIMICROBIAL
Inhibits Viruses, Fungi & Microbes



ANTI-ODOR
Prevents Body Odor & Keeps Freshness



SOFT, BREATHABLE & COMFORTABLE
All-Day Comfort for Sensitive Skin



NATURAL PROTECTION

POWERFUL TECHNOLOGY. NATURALLY BETTER.



ELIMINATES 99.9% OF BACTERIA

Beseitigt 99,9% der Bakterien



PREVENTS ODOR

Does not absorb sweat odor, stays fresh
Nimmt keinen Schweißgeruch an, bleibt frisch



INHIBITS MICROBES

Stops growth of microbes, fungi & mold
Hemmt das Wachstum von Mikroben, Pilzen und Schimmel



NATURAL & SAFE

Chitosan-based, skin-friendly, safe for sensitive skin
Chitosan-basiert, hautfreundlich, sicher für empfindliche Haut



BREATHABLE & MOISTURE-WICKING

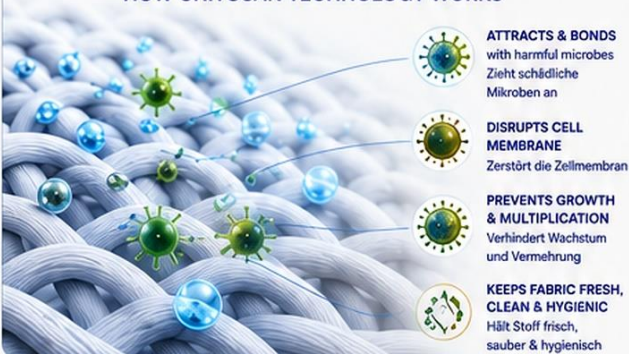
Allows air circulation & keeps you dry
Atmungsaktiv & feuchtigkeitsableitend für ein trockenes Gefühl



DURABLE & LONG-LASTING

Lasts even after multiple washes
Hält auch nach mehreren Wäschen

HOW CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS



ATTRACTS & BONDS with harmful microbes
Zieht schädliche Mikroben an



DISRUPTS CELL MEMBRANE
Zerstört die Zellmembran



PREVENTS GROWTH & MULTIPLICATION
Verhindert Wachstum und Vermehrung



KEEPS FABRIC FRESH, CLEAN & HYGIENIC
Hält Stoff frisch, sauber & hygienisch

IDEAL FOR ALL TYPES OF TEXTILES



EVERYDAY WEAR



ACTIVEWEAR



UNDERWEAR



SOCKS



HOME TEXTILES



YARNS & FABRICS



NON-TOXIC & SKIN SAFE



HYPOALLERGENIC & GENTLE



NO HARSH CHEMICALS



ECO FRIENDLY & SUSTAINABLE



SUITABLE FOR SENSITIVE SKIN



GENTLE ON YOU, KIND TO NATURE



MACHINE WASHABLE



PERFECT FOR EVERYDAY USE

STAY FRESH ALL DAY

Keeps you dry, odor-free and confident.



SOFT ON SKIN, SAFE FOR YOU

Gentle, natural protection for the whole family.



LASTING QUALITY, WASH AFTER WASH

Long-lasting performance you can trust.



BETTER FOR YOU. BETTER FOR THE PLANET.

Sustainable choice for a cleaner future.



ZCP ANTIBACTERIAL TEXTILES
THE SMART CHOICE FOR CLEANER, FRESHER, HEALTHIER YOU.
NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.



POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY
✓ Natural Bio-Polymer
✓ Non-Toxic & Safe
✓ Effective & Reliable



**MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY**
ENGINEERED FOR MAXIMUM PROTECTION



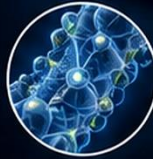
**FOR A BETTER TOMORROW
SAFER FOR YOU.
KINDER TO NATURE.**



STEP INTO A HEALTHIER LIFE ANTIMICROBIAL FOOTWEAR

Advanced Chitosan Technology for
Odor-Free. Fungal-Free. Worry-Free.

- ANTIMICROBIAL PROTECTION**
Kills 99.99% of bacteria and prevents odor at the source.
- ANTIFUNGAL BARRIER**
Helps prevent athlete's foot and fungal infections.
- ODOR CONTROL**
Keeps feet fresh, dry and comfortable all day.
- SKIN FRIENDLY**
Safe for sensitive skin.
Non-toxic & hypoallergenic.



ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY

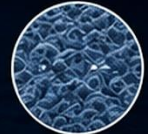
Natural chitosan molecules create a long-lasting protective layer inside the shoe. Continuously fights microbes, prevents biofilm and keeps your feet healthy.



BUILT-IN PROTECTION THAT LASTS



WITHOUT ZCP
Microbes multiply, causing odor & infections.



WITH ZCP
Microbes are inhibited, feet stay fresh & healthy.

DESIGNED FOR EVERY LIFESTYLE

DAILY COMFORT FOR EVERYDAY USE



- Lightweight | Breathable
- All-Day Freshness

WALKING SHOES FOR ACTIVE LIFESTYLE



- Extra Comfort | Arch Support
- Odor-Free Confidence

BUSINESS & FORMAL STYLE MEETS HYGIENE



- Premium Materials
- Fresh Inside, Polished Outside

WOMEN'S COLLECTION COMFORT & CARE



- Soft Fit | Elegant Design
- Healthy Feet, Happy You

SPORT PERFORMANCE COLLECTION

RUNNING MAX PERFORMANCE



- Breathable | Ultra Light
- Keeps Feet Cool & Fresh

TRAINING STABILITY & SUPPORT



- Enhanced Grip | Support
- Built for Every Move

OUTDOOR / HIKING ADVENTURE READY



- Water-Resistant | Durable
- Protection in Every Terrain

INDOOR / COURT AGILITY & CONTROL



- Non-Marking Sole
- Stay Fresh, Play Hard

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY NATURE-INSPIRED. SCIENCE-PROVEN.

- Derived from natural chitosan (from crustacean shells)
- Safe, sustainable and biodegradable
- Binds to shoe materials at the molecular level
- Creates a long-lasting antimicrobial shield



CLINICALLY PROVEN BENEFITS



**99.99%
BACTERIA
REDUCTION**



**99.99%
FUNGAL
INHIBITION**



**24/7
ODOR
CONTROL**



Prevents
Athlete's Foot



Keeps Feet
Dry & Fresh



Improves Foot
Hygiene



Safe for Daily
Use

IDEAL FOR



ATHLETES



OFFICE
PROFESSIONALS



TRAVELERS



SENIORS



TEENS &
STUDENTS

TRUSTED. TESTED. CERTIFIED.



HEALTHY FEET. BETTER PERFORMANCE.
NATURALLY PROTECTED.



SUSTAINABLE
CHOICE



LONG-LASTING
PROTECTION



SCIENCE
BACKED



BETTER FOR YOU.
BETTER FOR THE PLANET



BETTER SHOES.
BETTER LIFE.
BETTER FUTURE.



Z-chitosan products

ANTIBACTERIAL & ANTI-ODOR SHOE TEXTILES

FRESH. DRY. COMFORTABLE. 

Advanced Chitosan Technology
for Healthier Feet, Every Step You Take.

ZCP antibacterial shoe textiles are engineered with natural chitosan technology to inhibit bacteria, fungi and odor at the source.

Stay fresh. Stay confident.
Any shoe. Any activity. Every day.

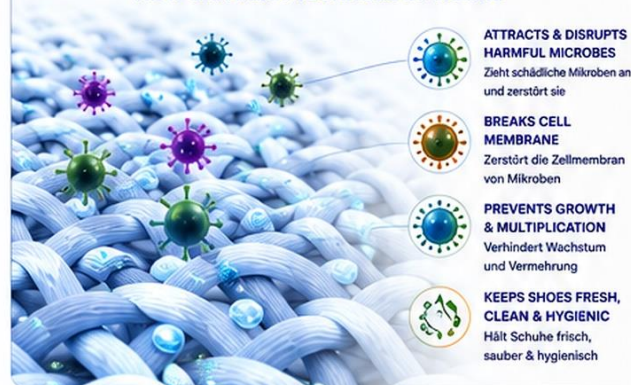


-  ALCOHOL FREE
-  CHEMICAL FREE
-  NON-TOXIC
-  ECO FRIENDLY

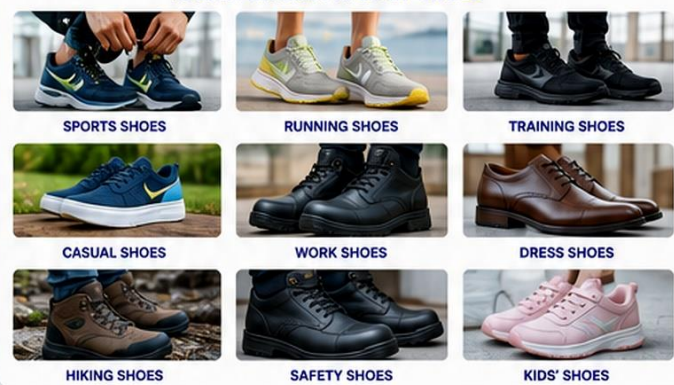
POWERFUL PROTECTION. NATURAL TECHNOLOGY.



HOW CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS



IDEAL FOR ALL TYPES OF SHOES



ANTIMICROBIAL SMART CARDS

Powered by Z-Chitosan Technology

- BUILT-IN ANTIMICROBIAL PROTECTION
EINGEBAUTER ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
- REDUCES BACTERIA, VIRUSES, FUNGI & BIOFILM
REDUZIERT BAKTERIEN, VIREN, PILZE & BIOFILME
- LONG-LASTING & DURABLE
LANGANHALTEND & DAUERHAFT
- SAFE FOR DAILY CONTACT
SICHER FÜR DEN TÄGLICHEN KONTAKT
- INTEGRATED INTO PVC & POLYMER CARDS
IN PVC & POLYMER KARTEN INTEGRIERT



**CLEANER CARDS.
SAFER PEOPLE.
EVERY DAY.**

**SAUBERE KARTEN.
SICHERE MENSCHEN.
JEDEN TAG.**

**YOUR CARD TOUCHES MANY HANDS. PROTECT YOURSELF.
IHRE KARTE BERÜHRT VIELE HÄNDE. SCHÜTZEN SIE SICH.**

ORDINARY CARDS GET CONTAMINATED ALL DAY

HERKÖNNLICHE KARTEN WERDEN DEN GANZEN TAG ÜBER KONTAMINIERT



PUBLIC TRANSPORT
ÖFFENTLICHER NAHVERKEHR

HOTEL KEY CARD
HOTELZIMMERKARTE

PAYMENT TERMINAL
ZAHLUNGSTERMINAL

ATM MACHINE
GELDAUTOMAT

SHOPPING
EINKAUFEN

**HIGH RISK OF MICROBIAL CONTAMINATION
HOHES RISIKO DER MIKROBIOLOGISCHEN KONTAMINATION**



FRESHLY USED
FRISCH VERWENDET

AFTER 2 HOURS
NACH 2 STUNDEN

AFTER 6 HOURS
NACH 6 STUNDEN

AFTER 12 HOURS
NACH 12 STUNDEN

AFTER 24 HOURS
NACH 24 STUNDEN

VS

ZCP ANTIMICROBIAL CARDS STAY CLEAN & PROTECTED

ZCP ANTIMIKROBIELLE KARTEN BLEIBEN SAUBER & GESCHÜTZT



PUBLIC TRANSPORT
ÖFFENTLICHER NAHVERKEHR

HOTEL KEY CARD
HOTELZIMMERKARTE

PAYMENT TERMINAL
ZAHLUNGSTERMINAL

ATM MACHINE
GELDAUTOMAT

SHOPPING
EINKAUFEN

**BUILT-IN PROTECTION KEEPS CARDS CLEAN & HYGIENIC
EINGEBAUTER SCHUTZ HÄLT KARTEN SAUBER & HYGIENISCH**



FRESHLY USED
FRISCH VERWENDET

AFTER 2 HOURS
NACH 2 STUNDEN

AFTER 6 HOURS
NACH 6 STUNDEN

AFTER 12 HOURS
NACH 12 STUNDEN

AFTER 24 HOURS
NACH 24 STUNDEN

HOW Z-CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS SO FUNKTIONIERT Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE



- Inhibits up to 99.9% of bacteria, viruses & fungi
Hemmt bis zu 99,9% der Bakterien, Viren & Pilze
- Prevents biofilm formation
Verhindert Biofilm-Bildung
- Long-lasting antimicrobial effect
Lang anhaltende antimikrobielle Wirkung
- Safe for daily use
Sicher für den täglichen Gebrauch
- Integrated into card material
In Kartenmaterial integriert

IDEAL FOR ALL CARD APPLICATIONS IDEAL FÜR ALLE KARTENANWENDUNGEN



CREDIT CARDS
KREDITKARTEN

DEBIT CARDS
DEBITKARTEN

PREPAID CARDS
PREPAID KARTEN

ID CARDS
AUSWEISKARTEN

TRANSPORT CARDS
FAHRKARTEN

ACCESS CARDS
ZUTRIFFSKARTEN

KEY BENEFITS | WICHTIGSTE VORTEILE

- ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL
- ANTIVIRAL
- ANTIFUNGAL
ANTIFUNGAL
- ANTI-BIOFILM
ANTI-BIOFILM
- LONG-LASTING
LANGANHALTEND
- SAFE & RELIABLE
SICHER & ZUVERLÄSSIG

TESTED. CERTIFIED. TRUSTED.
GETESTET. ZERTIFIZIERT. VERTRAUENSWÜRDIG.



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

zcp
Z-CHITOSAN PRODUCTS
zcp-de.com



ANTIMICROBIAL SMART CARDS

Powered by Z-Chitosan Technology

Advanced antimicrobial protection integrated into card surfaces to keep your cards safe, clean and effective every day.

Fortschrittlicher antimikrobieller Schutz, integriert in Kartenoberflächen, um Ihre Karten sicher, sauber und effektiv jeden Tag zu halten.

- BUILT-IN ANTIMICROBIAL PROTECTION**
EINGEBAUTER ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ
- REDUCES BACTERIA, VIRUSES, FUNGI & BIOFILM**
REDUZIERT BAKTERIEN, VIREN, PILZE & BIOFILME
- LONG-LASTING & DURABLE SURFACE PROTECTION**
LANGANHALTENDER & DAUERHAFTER OBERFLÄCHENSCHUTZ
- SAFE FOR DAILY CONTACT**
SICHER FÜR DEN TÄGLICHEN KONTAKT
- INTEGRATED INTO PVC & POLYMER CARDS**
IN PVC & POLYMER KARTEN INTEGRIERT



PROTECTION YOU CAN TRUST
SCHUTZ, DEM SIE VERTRAUEN KÖNNEN

THE DIFFERENCE IS PROTECTION DER UNTERSCHIED IST SCHUTZ

STANDARD CARD
HERKÖMMLICHE KARTE
High Risk of Contamination
Hohes Kontaminationsrisiko



VS

ZCP ANTIMICROBIAL CARD
ZCP ANTIMIKROBIELLE KARTE
Advanced & Continuous Protection
Fortschrittlicher & kontinuierlicher Schutz



- Microbial Contamination
Mikrobielle Kontamination
- Surface Bacteria
Oberflächenbakterien
- Cross Contamination
Kreuzkontamination
- Odor & Discoloration
Geruch & Verfärbung
- Degrades Over Time
Leistung baut sich mit der Zeit ab

- Antibacterial Surface
Antibakterielle Oberfläche
- Anti-Biofilm Protection
Anti-Biofilm Schutz
- Reduces Cross Contamination
Reduziert Kreuzkontamination
- Long-Term Protection
Langfristiger Schutz
- Keeps Cards Cleaner for Longer
Hält Karten länger sauberer

HOW Z-CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS SO FUNKTIONIERT Z-CHITOSAN TECHNOLOGIE



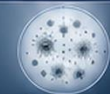
HARMFUL MICROORGANISMS ON CARD SURFACE
SCHÄDLICHE MIKROORGANISMEN AUF KARTENOBERFLÄCHE

- Inhibits up to 99.9% of bacteria, viruses & fungi
Hemmt bis zu 99.9% von Bakterien, Viren & Pilzen
- Stable & protective antimicrobial surface
Stabile & schützende antimikrobielle Oberfläche
- Reduces the risk of cross-contamination
Reduziert das Risiko von Kreuzkontamination



Z-CHITOSAN ANTIMICROBIAL BARRIER
Z-CHITOSAN ANTIMIKROBIELLE BARRIERE

- Maintains card integrity & performance
Erhält die Kartenqualität & Leistung
- Safe for users and the environment
Sicher für Benutzer & Umwelt
- Effective for the lifetime of the card
Wirksam für die gesamte Lebensdauer der Karte



INHIBITS GROWTH
KEEPS SURFACE CLEAN
HEMT WACHSTUM
HÄLT OBERFLÄCHE SAUBER

IDEAL FOR ALL CARD APPLICATIONS IDEAL FÜR ALLE KARTENANWENDUNGEN



CREDIT CARDS
KREDITKARTEN



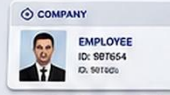
DEBIT CARDS
DEBITKARTEN



PREPAID CARDS
PREPAID KARTEN



HOSPITAL ID CARDS
KRANKENHAUS-ID KARTEN



EMPLOYEE ID CARDS
MITARBEITER-ID KARTEN



STUDENT CARDS
STUDENTENKARTEN



TRANSPORT CARDS
TRANSPORTKARTEN



HOTEL KEY CARDS
HOTELZIMMERKARTEN



ACCESS CONTROL CARDS
ZUTRITTSKONTROLLKARTEN

KEY BENEFITS | WICHTIGSTE VORTEILE



ANTIBACTERIAL
Schutz vor Bakterien



ANTIFUNGAL
Schutz vor Pilzen & Schimmel



ANTI-BIOFILM
Verhindert Biofilm-Bildung

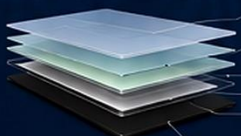


LONG-LASTING
Schutz, der anhält



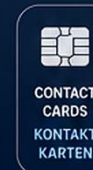
SAFE & RELIABLE
Sicher & zuverlässig für den täglichen Kontakt

INTEGRATED. DURABLE. EFFECTIVE. INTEGRIERT. DAUERHAFT. EFFEKTIV.



Overlay Layer
High durability & scratch resistance
Oberflächenschicht
Hochwertig & kratzresistent
Z-Chitosan ID-Barrier
PVC Core
Clear, stable, & durable
PVC Kernschicht
Stabil & langlebig
Reinforce Layer
Druckstärkung
Back Layer
Unterstützung

- Fully compatible with card manufacturing processes
Kompatibel mit allen Kartenherstellungstechnologien
- No impact on card performance or printing quality
Keine Auswirkung auf Performance oder Druckqualität
- Ideal for contact & contactless applications
Ideal für kontaktlose & kontaktlose Anwendungen
- Supports ISO standards
Unterstützt ISO Standards für Kartenqualität



CONTACT CARDS
KONTAKT KARTEN



CONTACTLESS CARDS
KONTAKTLOSE KARTEN



DUAL INTERFACE
DUAL INTERFACE

CERTIFIED. TESTED. TRUSTED. ZERTIFIZIERT. GEPRÜFT. VERTRAUENSWÜRDIG.



Compliant with international standards for quality & safety.
Entspricht internationalen Standards für Qualität & Sicherheit.

USAGE AREAS | ANWENDUNGSBEREICHE

- Banks & Financial Institutions | Banken & Finanzinstitute
- Healthcare | Gesundheitswesen
- Corporate & Offices | Unternehmen & Büros
- Education | Bildungseinrichtungen
- Public Transport | Öffentlicher Nahverkehr
- Hotels & Hospitality | Hotels & Gastgewerbe
- Access Control Systems | Zutrittskontrollsysteme
- Government & ID Cards | Regierungs- & ID-Karten

MADE IN GERMANY HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND





Applications in the field of
Gyms, Fitness spaces and Athletes

Anwendungsbereiche:
Fitnessstudios, Fitnessbereiche und Sportler

ANTIBACTERIAL & ANTI-ODOR SOLUTIONS FOR GYMS & FITNESS SPACES

ANTIBAKTERIELLE & GERUCHSNEUTRALE LÖSUNGEN FÜR FITNESS- & TRAININGSBEREICHE

HYGIENIC. SAFE. PROTECTED. 
HYGIENISCH. SICHER. GESCHÜTZT.

Advanced Chitosan Technology for Cleaner Equipment, Safer Workouts. 

ZCP antimicrobial polymers are integrated into high-touch surfaces to inhibit bacteria, fungi and odor-causing microbes – naturally and effectively.

ZCP antimikrobielle Polymere werden in Oberflächen mit häufigem Kontakt integriert, um Bakterien, Pilze und geruchsverursachende Mikroben – natürlich und wirksam – zu hemmen.



ANTIBACTERIAL
Kills 99.9% of Bacteria
ANTIBAKTERIELL
Tötet 99.9% der Bakterien



ANTIFUNGAL
Inhibits Fungi & Mold
ANTIMYKOTISCH
Hemmt Pilze & Schimmel



ANTI-ODOR
Prevents Odor & Keeps Fresh
GERUCHSNEUTRAL
Verhindert Gerüche & sorgt für Frische



NON-TOXIC
Safe for Skin & Environment
UNGIFTIG
Sicher für Haut & Umwelt



ECO FRIENDLY
Sustainable & Biodegradable
UMWELTFREUNDLICH
Nachhaltig & biologisch abbaubar



DURABLE & SAFE
Long-lasting Protection
LANGLEBIG & SICHER
Lang anhaltender Schutz

MACHINE HANDLES
Antimicrobial protection for safe & hygienic use
GERÄTEGRIFFE
Antimikrobieller Schutz für sichere & hygienische Nutzung

LOCKERS & HANDLES
Protected surfaces for daily hygiene
SPINDE & GRIFFE
Geschützte Oberflächen für tägliche Hygiene

SEATS & BACKRESTS
Antimicrobial protection for comfort & safety
SITZFLÄCHEN & LEHNEN
Antimikrobieller Schutz für Komfort & Sicherheit

DUMBBELLS & HANDLES
Protected from bacteria & sweat buildup
HANTELN & GRIFFE
Schutz vor Bakterien & Schweißablagerungen

FLOOR SURFACES
Reduces bacteria, fungi & unpleasant odors
BODENÖBERFLÄCHEN
Reduziert Bakterien, Pilze & unangenehme Gerüche

ADJUSTABLE BENCHES
Antibacterial & easy to clean
VERSTELLBARE BÄNKE
Antibakteriell & leicht zu reinigen

MATS & FLOORING
Antimicrobial protection for a cleaner environment
MATTEN & BODENBELÄGE
Antimikrobieller Schutz für eine saubere Umgebung

ANTIMICROBIAL PROTECTION IN EVERY AREA ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ IN ALLEN BEREICHEN



Handles & Grips
Griffe & Halterungen



Seats & Pads
Sitze & Polster



Adjustment Points
Einstellpunkte



Weight Plates
Gewichtsscheiben



Cables & Pulleys
Kabel & Rollen



Flooring & Mats
Bodenbeläge & Matten

BENEFITS FOR YOU | VORTEILE FÜR SIE



CLEANER EQUIPMENT
Peace of mind with every use
SAUBERE GERÄTE
Sorgenfreiheit bei jeder Nutzung



REDUCES RISK OF INFECTIONS
Healthier environment
REDUZIERT DAS INFektionsRISIKO
Gesündere Umgebung



FRESHER ENVIRONMENT
No more bad odors
FRISCHERE UMGEBUNG
Keine schlechten Gerüche mehr



BETTER PERFORMANCE
Focus on your goals
BESSERE LEISTUNG
Konzentrieren Sie sich auf Ihre Ziele



SUPPORTS A HEALTHY GYM
For a better you
UNTERSTÜTZT EIN GESUNDES GYM
Für ein besseres Ich

LOCKER ROOM HYGIENE HYGIENE IM UMGLEIDEBEREICH



NON-TOXIC & SAFE
UNGIFTIG & SICHER



HYPOALLERGENIC & GENTLE
HYPOALLERGEN & SANFT



NO HARSH CHEMICALS
KEINE AGGRESSIVEN
CHEMIKALIEN



SKIN FRIENDLY & SAFE
HAUTFREUNDLICH & SICHER



ECO FRIENDLY & BIODEGRADABLE
UMWELTFREUNDLICH &
BIOLOGISCH ABBAUBAR



LONG-LASTING PROTECTION
LANGANHALTENDER SCHUTZ



EASY TO CLEAN & MAINTAIN
EINFACH ZU REINIGEN &
ZU PFLEGEN



ZCP GYM SOLUTIONS –
THE SMART CHOICE FOR
HYGIENE, SAFETY & PERFORMANCE.

ZCP GYM-LÖSUNGEN –
DIE INTELLIGENTE WAHL FÜR
HYGIENE, SICHERHEIT & LEISTUNG.



POWERED BY
CHITOSAN TECHNOLOGY

- ✓ Natural Bio-Polymer
- ✓ Non-Toxic & Safe
- ✓ Proven & Reliable

GESTÜTZT DURCH
CHITOSAN-TECHNOLOGIE

- ✓ Natürliches Biopolymer
- ✓ Ungiftig & sicher
- ✓ Bewährt & zuverlässig



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
ENGINEERED FOR
EXCELLENCE

HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM-QUALITÄT
ENTWICKELT FÜR
HÖCHSTE ANSPRÜCHE



FOR A CLEANER GYM.
FOR A STRONGER YOU.
FOR A HEALTHIER WORLD.

FÜR EIN SAUBERES GYM.
FÜR EIN STÄRKERES ICH.
FÜR EINE GESÜNDERE WELT.

zcp

Z-chitosan products



ANTIBACTERIAL & ANTI-ODOR SOLUTIONS FOR GYMS & FITNESS SPACES

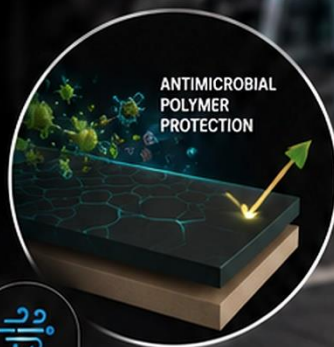
CLEANER EQUIPMENT.
SAFER WORKOUTS.

Advanced Chitosan Technology
in Every Touchpoint.
Because Your Health Matters.

ZCP antimicrobial polymers are integrated into high-touch surfaces and shared equipment to inhibit bacteria, fungi and odor-causing microbes – naturally and effectively.



- ANTIBACTERIAL
- ANTIFUNGAL
- ANTI-ODOR
- NON-TOXIC
- ECO FRIENDLY
- DURABLE & SAFE



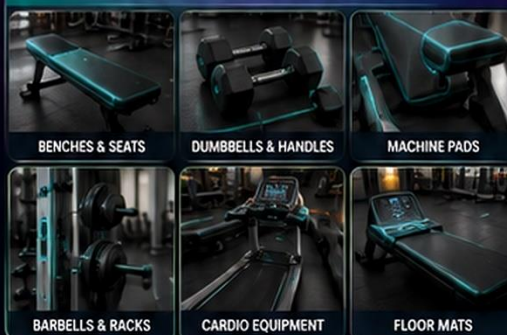
POWERFUL PROTECTION. NATURAL TECHNOLOGY.



HOW CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS



PROTECTED AREAS IN GYMS



IDEAL FOR ALL FITNESS SPACES



OUR ANTIMICROBIAL ADVANTAGE



STAY FRESH EVERY SESSION

No more bad smell.
Just a clean,
fresh workout
experience.



PROTECT YOUR HEALTH

Minimizes exposure
to bacteria, fungi
and odors.



PERFORMANCE WITHOUT WORRY

Focus on your
goals, not on
germs.



CLEANER TODAY. HEALTHIER TOMORROW.

For you.
For your gym.
For everyone.



ZCP GYM SOLUTIONS –
THE SMART CHOICE FOR
HYGIENE, SAFETY & PERFORMANCE.
NATURAL. SAFE. EFFECTIVE.



POWERED BY
CHITOSAN TECHNOLOGY
✓ Natural Bio-Polymer
✓ Non-Toxic & Safe
✓ Proven & Reliable



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
ENGINEERED FOR
EXCELLENCE



FOR A CLEANER GYM.
FOR A STRONGER YOU.
FOR A HEALTHIER WORLD.

zcp
Z-chitosan products



SMART PROTECTION FOR ATHLETES

Stay Fresh. Stay Confident. Perform at Your Best.



**ELIMINATES
BAD ODOR**
Beseitigt Gerüche



**ANTIBACTERIAL
PROTECTION**
Antibakterieller Schutz



**SWEAT CONTROL &
MOISTURE WICKING**
Schweißkontrolle &
Feuchtigkeitsmanagement



**SKIN FRIENDLY
& NON-IRRITATING**
Hautfreundlich &
Nicht reizend



**BREATHABLE
& LIGHTWEIGHT**
Atmungsaktiv & Leicht



**LONG LASTING
FRESHNESS**
Langanhaltende Frische



POWERED BY CHITOSAN TECHNOLOGY

Natural chitosan fibers actively
inhibit odor-causing bacteria,
neutralize unpleasant smells
and keep you fresh all day.

Natürliche Chitosan-Fasern hemmen
aktiv geruchsbildende Bakterien,
neutralisieren unangenehme
Gerüche und halten Sie
den ganzen Tag frisch.



NO MORE BAD ODOR
Kein unangenehmer Geruch mehr!

Before / Vorher



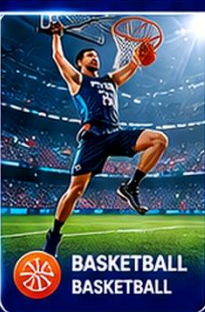
After / Nachher



IDEAL FOR ALL SPORTS



**FOOTBALL
FUßBALL**



**BASKETBALL
BASKETBALL**



**RUNNING
LAUFEN**



**GYM & FITNESS
FITNESSSTUDIO**



**CYCLING
RADFAHREN**



**OUTDOOR & HIKING
OUTDOOR & WANDERN**



**ODOR FREE
GERUCHSFREI**



**ANTIBACTERIAL
ANTIBAKTERIELL**



**SWEAT ABSORPTION
SCHWEISSABSORPTION**



**BREATHABLE
ATMUNGSAKTIV**



**SKIN FRIENDLY
HAUTFREUNDLICH**



**DURABLE & LIGHT
LANGELEBIG & LEICHT**

BENEFITS FOR ATHLETES VORTEILE FÜR SPORTLER

- ✓ Reduces unpleasant body odor
Reduziert unangenehmen Körpergeruch
- ✓ Keeps you fresh during
intense activities
Hält Sie auch bei intensiven
Aktivitäten frisch
- ✓ Supports skin health
& comfort
Unterstützt die Hautgesundheit
und den Komfort
- ✓ Enhances performance
with confidence
Verbessert die Leistung
mit Selbstvertrauen



FEEL THE DIFFERENCE. STAY FRESH. **STAY UNSTOPPABLE.**



**MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND**



PERFORMANCE WEAR THAT PROTECTS & PERFORMS

ODOR-FREE. FRESH. CONFIDENT.

NO BAD ODOR
ALL DAY
FRESHNESS

KEIN
SCHLECHTER GERUCH
FRISCHE DEN
GANZEN TAG



SMART FIBERS. SUPERIOR PERFORMANCE.



Helps Neutralize Odor-Causing Bacteria
Hilft, geruchsbildende Bakterien zu neutralisieren



Keeps You Dry & Comfortable
Hält trocken & sorgt für Komfort



Long-Lasting Freshness
Langanhaltende Frische



Safe, Skin-Friendly & Non-Toxic
Sicher, hautfreundlich & ungiftig



ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY BUILT INTO EVERY FIBER IN JEDE FASER INTEGRIERT



Anti-Bacterial
Antibakteriell



Anti-Fungal
Antimykotisch



Anti-Odor
Geruchshemmend



Moisture Wicking
Feuchtigkeitsableitend



Breathable & Lightweight
Atmungsaktiv & Leicht

DESIGNED FOR ALL ATHLETES & EVERY SPORT ENTWICKELT FÜR ALLE SPORTLER & JEDE SPORTART



**COMPRESSION
TOPS**
Kompressions-
Oberteile



SPORTS BRAS
Sport-BHs



**PERFORMANCE
T-SHIRTS**
Funktions-T-Shirts



TANK TOPS
Tanktops



SHORTS
Shorts



**COMPRESSION
TIGHTS**
Kompressionshosen



**BASE LAYERS /
UNDERWEAR**
Funktionsunterwäsche

HOW ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY WORKS SO FUNKTIONIERT ZCP CHITOSAN



**Odor-Causing
Bacteria**
Geruchsbildende
Bakterien



**ZCP Chitosan
Targets & Inhibits**
ZCP Chitosan
greift an & hemmt



**Odor & Bacteria
Controlled**
Geruch & Bakterien
unter Kontrolle



**Long-Lasting
Freshness**
Langanhaltende
Frische

IDEAL FOR IDEAL FÜR



Running / Laufen



Gym & Fitness / Fitnessstudio



Cycling / Radfahren



Football / Fußball



Basketball / Basketball



Training & More / Training & mehr



**STAY FRESH.
STAY FOCUSED.
PERFORM BETTER.**

**FRISCH BLEIBEN.
FOKUSSIERT BLEIBEN.
BESSER LEISTEN.**



ANTI-BACTERIAL
BIS ZU 99.9%



**ANTI-FUNGAL
SCHUTZ**



**ANTI-ODOR
TECHNOLOGY**



MOISTURE WICKING
FEUCHTIGKEITSABLEITEND



BREATHABLE
ATMUNGSAKTIV



LIGHTWEIGHT
LEICHT



**CLEANER ENVIRONMENT.
HEALTHIER ATHLETES.
BETTER PERFORMANCE.**

**SAUBERE UMWELT.
GESÜNDERE SPORTLER.
BESSERE LEISTUNG.**





ADVANCED ANTIBACTERIAL SPORTS MATS

For Wrestling, Taekwondo & All Sports Floors
Für Ringen, Taekwondo & alle Sportböden

CLEANER. SAFER. BETTER PERFORMANCE.
SAUBERER. SICHERER. BESSERE LEISTUNG.

ANTIBACTERIAL
PROTECTION
UP TO 99.9%

ANTIBAKTERIELLER
SCHUTZ
BIS ZU 99,9%



WRESTLING MAT
RINGERMATTE



TAEKWONDO MAT
TAEKWONDO-MATTE

POWERED BY ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY MIT ZCP CHITOSAN-TECHNOLOGIE

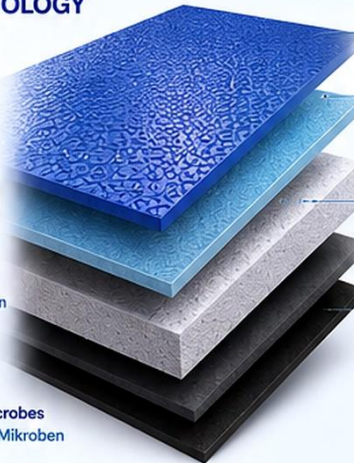
ZCP
CHITOSAN

- ✓ Safe & Non-Toxic
Sicher & Ungiftig
- ✓ Long-Term Protection
Langfristiger Schutz
- ✓ Environmentally Friendly
Umweltfreundlich
- ✓ Odor Control
Geruchskontrolle

PROTECTS AGAINST
SCHÜTZT GEGEN



- ✓ Bacteria / Bakterien
- ✓ Fungi / Pilze
- ✓ Mold / Schimmel
- ✓ Biofilm / Biofilm
- ✓ Odor Causing Microbes
Geruchsbildende Mikroben



- 1 ANTI-SLIP SURFACE
RUTSCHFESTE OBERFLÄCHE
- 2 ZCP CHITOSAN
ANTIBACTERIAL LAYER
ZCP CHITOSAN
ANTIBAKTERIELLE SCHICHT
- 3 HIGH DENSITY FOAM
CORE
HOCHDICHTER
SCHAUMSTOFFKERN
- 4 SHOCK ABSORPTION
LAYER
STOßDÄMPFENDE SCHICHT
- 5 ANTI-SLIP BOTTOM
LAYER
RUTSCHFESTE UNTERSEITE



ANTIBACTERIAL
UP TO 99.9%
ANTIBAKTERIELL
BIS ZU 99,9%



ANTI-FUNGAL
PROTECTION
ANTIFUNGIZIDER
SCHUTZ



ANTI-BIOFILM
TECHNOLOGY
ANTI-BIOFILM
TECHNOLOGIE



ODOR
CONTROL
GERUCHS-
KONTROLLE



WATER RESISTANT
& EASY CLEAN
WASSERABWEISEND
& LEICHT ZU REINIGEN

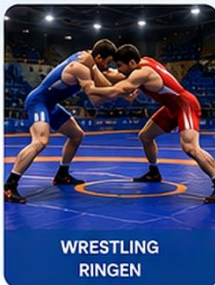


DURABLE &
LONG LASTING
LANGLEBIG &
LANGANHALTEND



ECO-FRIENDLY
& SAFE
UMWELTFREUNDLICH
& SICHER

IDEAL FOR / IDEAL FÜR



WRESTLING
RINGEN



TAEKWONDO
TAEKWONDO



JUDO
JUDO



MARTIAL ARTS
KAMPFSport



GYM & FITNESS AREAS
FITNESSBEREICHE



KIDS PLAY AREAS
KINDER SPIELBEREICHE



CERTIFIED
QUALITY
ZERTIFIZIERTE
QUALITÄT



REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

SGS
TESTED



SCAN FOR MORE INFO
MEHR INFORMATIONEN
SCANNEN

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGY – CLEANER ENVIRONMENT. HEALTHIER ATHLETES. BETTER PERFORMANCE.

ZCP CHITOSAN TECHNOLOGIE – SAUBERE UMGEBUNG. GESÜNDERE SPORTLER. BESSERE LEISTUNG.



Applications in the field of
VET Care

Anwendbar im Bereich
der Tier- und Nutztierpflege



NATURAL & SAFE
Derived from chitosan –
biodegradable & eco-friendly



BROAD SPECTRUM ACTION
Effective against bacteria, viruses,
fungi & parasites



BOOSTS IMMUNITY
Enhances natural defenses
and overall performance



HEALS & PROTECTS
Promotes faster recovery and
prevents infections



ODOR CONTROL
Reduces odor and improves
environmental hygiene



LIVESTOCK (CATTLE)	LIVESTOCK (SHEEP & GOAT)	POULTRY	EQUINE (HORSE)	PETS (DOGS)	PETS (CATS)
					
✓ Mastitis Control (Pre & Post Milking) ✓ Hoof & Skin Care ✓ Wound Healing ✓ Respiratory Health ✓ Improves Feed Efficiency	✓ Foot Rot & Hoof Care ✓ Skin Infections ✓ Wound & Abscess ✓ Parasite Control ✓ Boosts Immunity	✓ Improves Gut Health ✓ Reduces Mortality ✓ Controls E. coli, Salmonella ✓ Better Growth & FCR ✓ Litter & Water Treatment	✓ Wound & Hoof Care ✓ Skin & Coat Health ✓ Respiratory Support ✓ Muscle Recovery ✓ Performance & Stamina	✓ Skin & Wound Care ✓ Hot Spot & Itch Relief ✓ Ear Infection Control ✓ Oral Care & Fresh Breath ✓ Stool Quality Improvement	✓ Skin & Wound Care ✓ Urinary Tract Support ✓ Hairball Control ✓ Oral Hygiene ✓ Immune Support

ENVIRONMENT & HYGIENE SOLUTIONS

				
FARM DISINFECTANT Safe for barns, stables, sheds & animal areas	EQUIPMENT SANITIZER Effective for milking machines, feeders, & tools	WATER SYSTEM CLEANER Keeps water lines clean & biofilm free	ODOR & WASTE CONTROL Reduces ammonia & harmful gases naturally	BIOSECURITY SOLUTION Prevents disease spread & supports biosecurity

WHY CHOOSE ZCP VET CARE+?

- ✓ 100% Natural Chitosan Technology
- ✓ Safe for Animals, People & Environment
- ✓ No Harmful Chemicals or Antibiotics
- ✓ No Residue – Zero Withdrawal
- ✓ Scientifically Proven Results
- ✓ Sustainable & Biodegradable

THE ZCP CHITOSAN ADVANTAGE

- 
- Derived from natural chitosan
 - Binds to microbial cells
 - Disrupts cell membrane
 - Eliminates pathogens effectively
 - Safe & non-toxic

HOW TO USE

				
SPRAY Apply directly on skin, wounds, or surfaces.	DRINKING WATER Add to drinking water as per recommendation.	FEED ADDITIVE Mix with feed to improve gut health & performance.	FOOT BATH Use solution for hoof cleaning & care.	ENVIRONMENT Spray or fog for barn & equipment sanitation.

CLINICALLY PROVEN BENEFITS

				
REDUCES INFECTIONS UP TO 99.9%	IMPROVES GROWTH & PERFORMANCE	ENHANCES IMMUNITY NATURALLY	FASTER HEALING & RECOVERY	BETTER HYGIENE & ODOR CONTROL

RESEARCH. INNOVATION. RESULTS.

ZCP Chitosan Technology is backed by science and proven in the field for better animal health and productivity.



HEALTHIER ANIMALS.
HAPPIER FARMERS.
A BETTER WORLD.



zcp



Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND

ADVANCED PROTECTION. NATURALLY SAFE.

SPRAY-ON DISINFECTANT FOR DOGS & CATS
DESINFEKTIONSSPRAY FÜR HUNDE & KATZEN

Powerful protection. Gentle by nature.
Without alcohol. Without chemicals.
Kind to your pet. Safe for your home.

Leistungsstarker Schutz. Sanft zur Natur.
Ohne Alkohol. Ohne Chemikalien.
Sanft zu Ihrem Haustier. Sicher für Ihr Zuhause.

ZCP PetCare is an advanced, alcohol-free disinfectant spray developed for the sensitive skin of dogs and cats. It cleans, deodorizes and helps eliminate harmful bacteria, viruses and fungi – without causing irritation, dryness or discomfort.

ZCP PetCare ist ein fortschrittliches, alkoholfreies Desinfektionsspray, speziell entwickelt für die empfindliche Haut von Hunden und Katzen. Es reinigt, desodoriert und hilft, schädliche Bakterien, Viren und Pilze zu eliminieren – ohne Reizungen, Trockenheit oder Unbehagen.



ALCOHOL FREE

No drying effect
on skin or coat

OHNE ALKOHOL

Keine austrocknende
Wirkung auf Haut und Fell



CHEMICAL FREE

No harsh chemicals,
no toxic residues

OHNE CHEMIKALIEN

Keine aggressiven Chemikalien,
keine schädlichen Rückstände



NO STING NO ITCH

Gentle & non-irritating

KEIN BRENNEN KEIN JUCKREIZ

Sanft & nicht reizend



NO HAIR LOSS

Supports healthy
skin & coat

KEIN HAARAUSFALL

Unterstützt gesunde
Haut & ein glänzendes Fell



ELIMINATES 99.99% OF GERMS

Bacteria, viruses & fungi

BESEITIGT 99.99% DER KEIME

Bakterien, Viren & Pilze



DEODORIZES & FRESHENS

Neutralizes odors
instantly

DESODORIERT & ERFRISCHT

Neutralisiert Gerüche
sofort

POWERFUL PROTECTION WITHOUT COMPROMISE

STARKE WIRKUNG – OHNE KOMPROMISSE

ZCP PETCARE SPRAY VS. OTHER PRODUCTS
ANDERE PRODUKTE

✓	Alcohol Free	Ohne Alkohol	✗
✓	Chemical Free	Ohne Chemikalien	✗
✓	No Sting / No Itch	Kein Brennen / Kein Juckreiz	✗
✓	Does Not Cause Hair Loss	Verursacht keinen Haarausfall	✗
✓	Safe for Daily Use	Sicher für die tägliche Anwendung	✗
✓	Gentle on Sensitive Skin	Sanft zu empfindlicher Haut	✗
✓	Effective Against Germs	Wirksam gegen Keime	✗

ADVANCED, NATURAL TECHNOLOGY FORTSCHRITTLICHE, NATÜRLICHE TECHNOLOGIE



PLANT-BASED
BIO-ACTIVES
PFLANZLICHE
BIO-AKTIVE



NON-TOXIC &
BIODEGRADABLE
NICHT TOXISCH &
BIOLOGISCH
ABBAUBAR



SAFE FOR PETS
& FAMILY
SICHER FÜR HAUSTIERE
& DIE GANZE FAMILIE



pH BALANCED
GENTLE FORMULA
pH-HAUTNEUTRAL
SANFTE FORMEL

IDEAL FOR IDEAL FÜR



Paws & Pads
Pfoten & Ballen



Skin Folds
Hautfalten



Ears
Ohren



Coat & Fur
Fell & Haar



Bedding & Blankets
Betten & Decken



Toys & Accessories
Spielzeug & Zubehör



Travel & Outdoor
Reisen & Outdoor

EASY TO USE EINFACHE ANWENDUNG



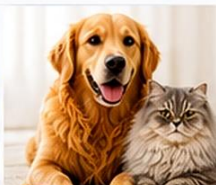
1. SPRAY

Spray evenly from a distance
of 15–20 cm.
Gleichmäßig aus einem Abstand
von 15–20 cm aufsprühen.



2. LET IT WORK

Allow to air dry. No rinsing
required.
An der Luft trocknen lassen.
Kein Abspülen notwendig.



3. SAFE & GENTLE

Gentle daily protection for a
healthy, happy life.
Sanfter täglicher Schutz für ein
gesundes, glückliches Leben.



4. FRESH & CLEAN

Enjoy a clean, fresh and
healthy environment.
Genießen Sie eine saubere,
frische und gesunde Umgebung.



BECAUSE THEY
DESERVE THE
SAFEST CARE.

WEIL SIE DIE
SICHERSTE PFLEGE
VERDIENEN.



ZCP PETCARE –
THE NATURAL CHOICE
FOR HEALTH & HYGIENE.
ZCP PETCARE – DIE NATÜRLICHE WAHL
FÜR GESUNDHEIT & HYGIENE.



DEVELOPED FOR PETS.
LOVED BY PET PARENTS.
ENTWICKELT FÜR HAUSTIERE.
GELIEBT VON TIERELTERN.



VETERINARIAN
RECOMMENDED.
VON TIERÄRZTEN
EMPFOHLEN.



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM QUALITÄT.

zcp

Z-chitosan products



MADE IN GERMANY
HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND

ADVANCED DISINFECTION. NATURALLY SAFE.

DISINFECTANT SOLUTION FOR ANIMALS, FARMS & FACILITIES
DESINFektionslösung für Tiere, Betriebe & Anlagen

Powerful protection. Gentle by nature.
Without alcohol. Without chemicals.
Safe for animals, people & the environment.

Leistungsstarker Schutz. Sanft zur Natur.
Ohne Alkohol. Ohne Chemikalien.
Sicher für Tiere, Menschen & Umwelt.

ZCP FarmCare is an advanced, alcohol-free disinfectant solution developed for animal housing, milking areas, equipment, transportation and high-traffic surfaces. It cleans, deodorizes and helps eliminate harmful bacteria, viruses and fungi – without causing irritation. ZCP FarmCare ist eine fortschrittliche, alkoholfreie Desinfektionslösung für Stallungen, Melkbereiche, Geräte, Transportmittel und stark frequentierte Oberflächen. Reinigt, desodoriert und hilft schädliche Bakterien, Viren und Pilze zu eliminieren – ohne Reizungen.



ALCOHOL FREE

No drying effect
on skin or coat
OHNE ALKOHOL
Keine austrocknende
Wirkung auf Haut & Fell



CHEMICAL FREE

No harsh chemicals,
no toxic residues
OHNE CHEMIKALIEN
Keine aggressiven Chemikalien,
keine schädlichen Rückstände



NO STING NO ITCH

Gentle & non-irritating
**KEIN BRENNEN
KEIN JUCKREIZ**
Sanft & nicht reizend



ELIMINATES 99.99% OF GERMS

Bacteria, viruses & fungi
**BESEITIGT 99.99%
DER KEIME**
Bakterien, Viren & Pilze



DEODORIZES & FRESHENS

Neutralizes odors
instantly
**DESODORIERT &
ERFRISCHT**
Neutralisiert Gerüche
sofort



SAFE FOR ANIMALS & PEOPLE

Non-toxic &
biodegradable
**SICHER FÜR TIERE
& MENSCHEN**
Nicht toxisch &
biologisch abbaubar

IDEAL FOR / IDEAL FÜR



LIVESTOCK HOUSING TIERSTALLUNGEN

Floors, walls & surfaces
Böden, Wände & Oberflächen



POULTRY FARMS GEFLÜGELSTÄLLE

Cages, floors & equipment
Käfige, Böden & Ausrüstung



MILKING AREAS MELKBEREICHE

Milking parlors & equipment
Melkställe & Ausrüstung



TRANSPORT & VEHICLES TRANSPORT & FAHRZEUGE

Trailers, crates & trucks
Anhänger, Transportboxen & LKW



WALKWAYS & HIGH-TRAFFIC AREAS LAUFWEGE & HOCHFREQUENZBEREICHE

Safe for frequent use
Sicher für den häufigen Einsatz



EQUIPMENT & TOOLS GERÄTE & WERKZEUGE

Clean, disinfect & protect
Reinigen, desinfizieren & schützen



WATER SYSTEMS & TANKS WASSERSYSTEME & TANKS

Helps maintain clean water
Hilft sauberes Wasser zu erhalten



BEDDING & LITTER AREAS EINSTREU & LIEGEFLÄCHEN

Reduces odor & bacteria
Reduziert Gerüche & Bakterien

ADVANCED, NATURAL TECHNOLOGY FORTSCHRITTLICHE, NATÜRLICHE TECHNOLOGIE



PLANT-BASED BIO-ACTIVES
PFLANZLICHE BIO-AKTIVE



NON-TOXIC & BIODEGRADABLE
NICHT TOXISCH & BIOLOGISCH ABBAUBAR



pH BALANCED GENTLE FORMULA
pH-NEUTRALE SANFTE FORMEL



FOR ALL ANIMALS
FÜR ALLE TIERE



WHY CHOOSE ZCP FARMCARE?

- ✓ Effective against germs
Wirksam gegen Keime
- ✓ Protects animal health
Schützt die Tiergesundheit
- ✓ Improves hygiene & biosecurity
Verbessert Hygiene & Biosicherheit
- ✓ Safe, natural & sustainable
Sicher, natürlich & nachhaltig

EASY TO USE

EINFACHE ANWENDUNG



CLEAN SURFACE
Oberfläche reinigen



APPLY ZCP FARMCARE
Spray or wipe on
ZCP FarmCare auftragen
Sprühen oder wischen



LET IT WORK
No rinsing required
Einwirken lassen
Kein Abspülen nötig



SAFE & DRY
Ready to use
Sicher & trocken
Sofort einsatzbereit



BETTER HYGIENE.
HEALTHIER ANIMALS.
STRONGER FARMS.

BESSERE HYGIENE.
GESÜNDERE TIERE.
STÄRKERE BETRIEBE.



ZCP FARMCARE –
THE NATURAL CHOICE
FOR CLEAN & SAFE FARMS.
ZCP FARMCARE – DIE NATÜRLICHE WAHL
FÜR SAUBERE & SICHERE BETRIEBE.



DEVELOPED FOR FARMS.
LOVED BY ANIMALS.
TRUSTED BY PROFESSIONALS.
ENTWICKELT FÜR BETRIEBE.
GELIEBT VON TIEBEN.
VERTRAUT VON PROFS.



VETERINARIAN
RECOMMENDED.
VON TIERÄRZTEN
EMPFOHLEN.



MADE IN GERMANY
PREMIUM QUALITY
HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND
PREMIUM QUALITÄT.

zcp

Z-chitosan products

ZCP-de.com



GERMANY

Innonet.ca



CANADA