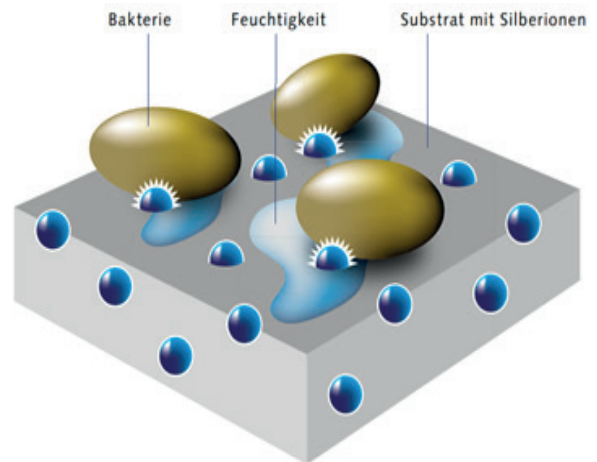


DURA®care Liquid

Funktionelle Filmschutzausrüstung für Innenbeschichtungen zur deutlichen Reduzierung des Bakterien- und Virenwachstums zwischen den Reinigungszyklen in Spitälern, Pflegeeinrichtungen oder öffentlichen Einrichtungen.

- Dauerhafter Filmschutz zur Wachstumshemmung einer Vielzahl von Bakterien, Pilzen und Viren
- Langzeitschutz durch nachdiffundierende Wirkstoffkombination
- Gute Hautverträglichkeit
- Umweltfreundlich
- Keine Indizierung von Resistenzen, keine Nebenwirkungen
- Keine Veränderung von mechanischen Eigenschaften
- Optisch neutral
- Enthält keine Nanomaterialien

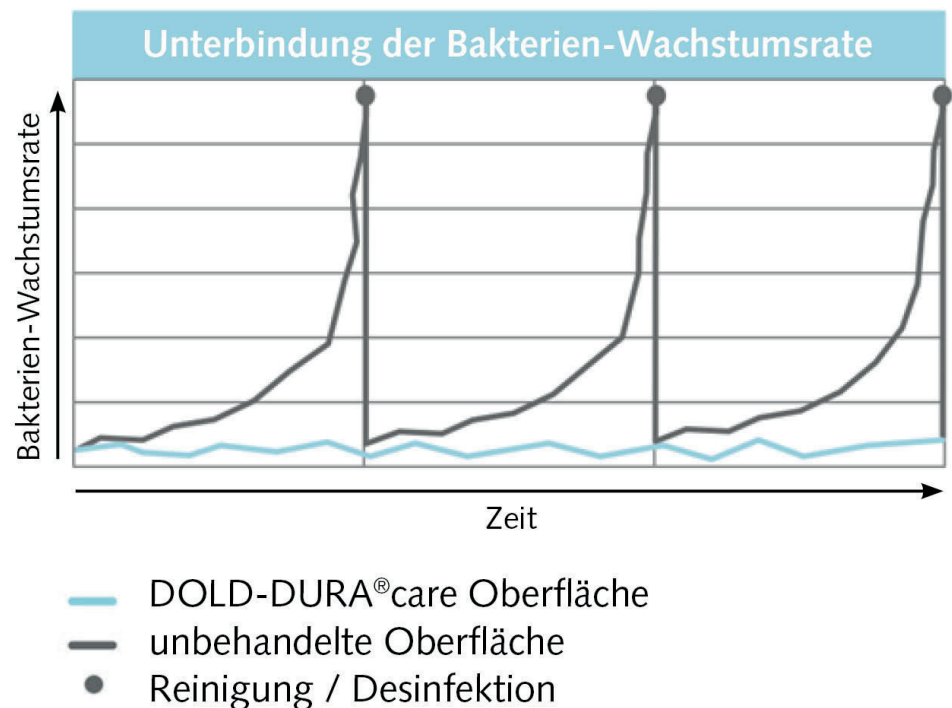


Das Silberion findet über die Feuchtigkeit zur Bakterie und inaktiviert sie.

Beschreibung

Anwendungsbereiche

Funktionelle Innenbeschichtungen in Spitälern, Pflegeeinrichtungen oder öffentlichen Einrichtungen, aber auch in Küche und Bad. In Dold Produkten angewandt, liefert die DURA®care Liquid Technologie wertvolle Unterstützung bei Hygienemaßnahmen.



Wirkungsspektrum	
Gegenüber Bakterien	Gram-positive, Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus faecalis (VRE), Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Streptococcus pyogenes, Corynebacterium xerosis, Micrococcus luteus, Listeria monocytogenes, Listeria welshimeri, Gram-negative, Escherichia coli (ESBL), Enterobacter aerogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Klebsielle aeruginosa, Salmonella typhimurium, Vibrio parahaemolyticus
Gegenüber Antibiotika-resistenten Keimen	MRSA Multi resistant Staphylococcus aureus, VRE Vancomycin resistant Enterococcus, ESBL extended spectrum β -lactamase secreting germs, NDM-1 New Delhi metallo- β -lactamase 1
Eigenschaften	
Wirkstoff	Silberionen
Wirkungsweise	<p>Die antimikrobielle und antivirale Wirkung von Silber ist seit vielen Jahrhunderten bekannt. Die logische Konsequenz ist, diese besonderen Eigenschaften auch für beschichtete Oberflächen zu nutzen um einen Filmschutz zur Wachstumshemmung zu erzielen.</p> <p>Durch die spezielle Wirkstoffkombination ist es gelungen, das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Viren auf der organischen Beschichtung mit Hilfe von Silberionen zu verhindern.</p> <p>Als permanenter Filmschutz unterbindet der Wirkstoff die starke Keimvermehrung zwischen den Reinigungszyklen.</p> <p>Die DURA®care Liquid Oberflächen sind somit die ideale Ergänzung zu regelmässigen Desinfektionsmassnahmen.</p> <p>Die besteht aus drei Wirkmechanismen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blockade des Zellstoffwechsels – Einstellung der Zellatmung – Unterbindung der Zellteilung <p>Diese drei Mechanismen reduzieren das Wachstum von unerwünschten Mikroorganismen auf Oberflächen. Der Wirkstoff wird durch Feuchtigkeit (Luft) aktiviert und entfaltet seine Filmschutz-Wirkung.</p> <p>Die DURA®care Liquid Technologie bleibt über die Lebensdauer im Artikel enthalten, was eine kontinuierliche, langanhaltende Wirkung ermöglicht. Sie werden somit über viele Jahre eine film-geschützte DURA®care Liquid Oberfläche besitzen.</p>
Wirkungsnachweis vom 29.08.2016	
Methode	JIS Z 2801-2010
Testbakterien	a) Escherichia coli ATCC 8739 b) Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 c) Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592
Ergebnisse	
Aktivität	a) <5.3 b) 2.70 c) <5.00
Reduktion in %	a) >99.99 b) 99.80 c) >99.99
Gesamtbeurteilung	Bei allen Testbakterien wird eine sehr gute Wirkungsweise erzielt.

Erhältliche Produkte mit DURA®care Liquid Technologie

Innenfarben	<ul style="list-style-type: none">- Living Art- Hybrid-Farbe- Latex Art- Titan Art- ECO Art- Express Art- Trend Art- Home Art- Office Art- Aria- Isomatt WV- Stone Art- Rock Art
1K Lacke	<ul style="list-style-type: none">- Doco Top 10/25/40- Doco-Finish- Docofer Eisenglimmer WV- Docodur 25- Dolwa-Satin- PU Haftemaille- PU Haftemaille WV- Spaceline Aqua 1K Spritzlack WV- Methacryl Bodenfarbe- Syntholux

2K Lacke	<ul style="list-style-type: none">- Durocal WV- FlipchArt- PUR Floorline Aqua- DPU 250-Serie- DPU 240-Serie- Durocal 10/50/90- Duro-PUR- PUR-Floorline
----------	---

Nasszellenbeschichtungen	AI DO System: AI DO / AI DO matt
--------------------------	----------------------------------

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe EU-Sicherheitsdatenblatt des Standardprodukts.
Verarbeitung	Weitere Angaben siehe Technische Information des Standardprodukts.
Umweltetikette	Gemäss Reglement fallen mit dem DURA®care Liquid Zusatz alle ausgerüsteten Produkte in die Kategorie E

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch