

Beschichtungen für hygienische Anforderungen



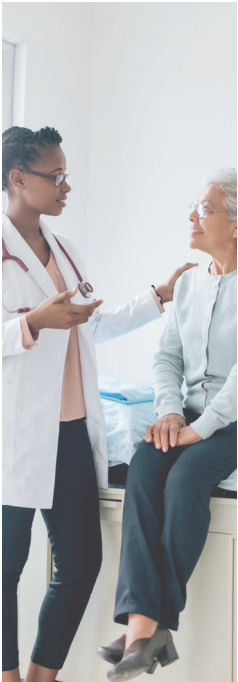
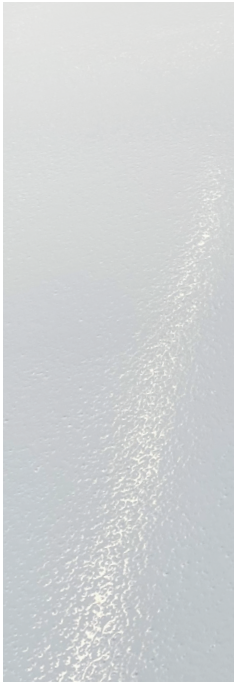
Effektive und nachhaltige Oberflächenbe-
schichtungen für Wände, Decken und Böden

Beständige Oberflächen



Hohe Anforderungen

Die Anforderungen an Oberflächen und Beschichtungen, insbesondere bei mehrfachen Reinigungszyklen, sind sehr hoch. Bei der Desinfektion oder Reinigung in kurzen Intervallen wird die Oberfläche stark beansprucht. Mit dem Dold Hygiene Produktportfolio werden die Renovationszyklen auf ein Minimum reduziert.

REINIGUNGSZYKLUS	2-3 / WOCHE	4-7 / WOCHE	2-4 / TAG	SPEZIAL- AWENDUNGEN
Anwendungsbeispiele	Sprechzimmer / Wartezimmer & Kundenbereiche	Alters- und Pflege- heime / Patienten- zimmer / Lebens- mittelindustrie	Reinräume / Labore / Medizinalindustrie	spezifische Eigenschaften
Fugenlose Wandbeschichtung AIDO®	■	■	■	■
2K Wand- und Deckenbeschichtung DUROCALHYDRO	■	■	□	■
2K Wand- und Bodenbeschichtung PUR FLOORLINE AQUA	■	■	□	■
2K Bodenbeschichtung EP FLOORLINE - System	■	■	■	■
Innenwand Latexfarbe LATEXART	■	■		■
				

□ gut geeignet | ■ hervorragend geeignet | ■ geeignet für indirekten Lebensmittelkontakt
 ■ Gasdichtheit gewährleistet | ■ Anti-Rutsch bis R11 möglich | ■ Anti-Rutsch bis R12 möglich

Besondere Eigenschaften

Hervorragende Desinfektionsmittelbeständigkeit

Eine Oberfläche, die mit AI DO®, Durocal Hydro, PUR Floorline Aqua oder EP Floorline beschichtet ist, besitzt eine hervorragende Desinfektionsmittelbeständigkeit sowie eine exzellente mechanische Widerstandsfähigkeit. Dank der glatten Oberflächen ist eine perfekte Reinigungsfähigkeit gegeben. Im Gegensatz zu Fliesen, welche für Bakterien anfällige Fugen besitzen, erzielen die Beschichtungen eine absolut glatte, einheitliche Oberfläche.

Gasdampfbeständigkeit mittels AI DO®

Das System AI DO® ist eine fugenlose Wandbeschichtung und erzielt aufgrund moderner 2K Polyurethantechnologie gas- sowie wasserdichte Oberflächen. Für die spezielle Anwendung in Reinräumen und Laboren kommt der Systemaufbau AI DO® zum Einsatz. Das AI DO® System gewährleistet die Gasdichtheit zur Desinfektion mittels Wasserstoffperoxid (H₂O₂).

Hygienebeschichtungen

Fugenloses System	2K PU wasserverdünnbar	2K EP Ultra High Solid	Latexfarben	
DOLD AI DO® 合道	DOLD DUROCAL^{HYDRO} KOMP. A	DOLD PUR FLOORLINE ^{AQUA} KOMP. A	DOLD EP FLOORLINE ³¹⁰ KOMP. A	DOLD LATEX ^{ART}
				
AI DO®	Durocal Hydro	PUR Floorline Aqua	EP Floorline 310	Latex Art
Einzigartiges und innovatives Beschichtungssystem für fugenlose Oberflächen. • Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten der modernen Architektur – absolut fugenlos • Der Systemaufbau basiert auf wasserverdünnbaren Komponenten und schafft ein hygienisches und keimfreies Raumklima • Günstigere Umsetzungskosten im Vergleich zu Platten / Fliesen	Wasserverdünnbarer, seidenmatter 2-Komponenten PU-Decklack für innen und aussen. • Herausragende UV-Beständigkeit • Geeignet für Fassadenelemente und auch high-performance Innenwandbeschichtungen • Geringe Oversprayausbildung	Wasserverdünnbare 2-Komponenten Bodenfarbe auf Polyurethanbasis. • Höchste Widerstandsfähigkeit gegen chemische und mechanische Einflüsse • Geeignet für den Innen- und Ausseneinsatz • Hochwertige, edle und seidenmatte Oberflächen	Pigmentierter 2-Komponenten Decklack auf Epoxidharzbasis, Ultra High Solid System. • Speziell geeignet für Garagen • Versiegelung in rutschfesten Systemen: Garagen, Fertigungsstätten mit sogenannten «nassen Prozessen» • Hohe Haftfestigkeit zum Untergrund • Hohe Chemikalienbeständigkeit	Sehr widerstandsfähige Latex Farbe in seidenmatt oder seidenglanz. • Hervorragend Scheuer- und Alkalibeständig • Hochstrapazierfähig
Umweltetikette: Klasse C ECO BKP: Priorität 2 (BKP 281/285) Gasdichtheit: geprüft Mix: Abtönbar (DoldColorSystem)	Umweltetikette: Klasse C ECO BKP: Priorität 2 (BKP 281/285) Zertifikat: TÜV für indirekten Lebensmittelkontakt Mix: Abtönbar (DoldColorSystem)	Umweltetikette: Klasse C ECO BKP: Priorität 2 (BKP 281/285) Mix: Abtönbar (DoldColorSystem) R-Klassen: R11 = Mit Antirutsch Zusatz	Umweltetikette: Klasse C ECO BKP: Priorität 2 (BKP 281/285) Mix: Abtönbar (Werkstönung, RAL Farbtöne) R-Klassen: Wird über Quarzsand Abstreuerung in Grundierharz eingestellt (bis R12 möglich).	Umweltetikette: Klasse B ECO BKP: Priorität 2 (BKP 281/285) Nassabriebbeständigkeit: 1 Zertifikat: TÜV für indirekten Lebensmittelkontakt Mix: Abtönbar (DoldColorSystem)

Reine Oberflächen



Funktioneller Filmschutz

Funktionelle Filmschutzausrüstung für DOLD-Beschichtungssysteme zur deutlichen Reduzierung des Bakterien- und Virenwachstums zwischen den Reinigungszyklen in Spitälern, Pflegeeinrichtungen, öffentlichen Einrichtungen sowie Küche und Bad.

Entstehung von Bakterien reduzieren

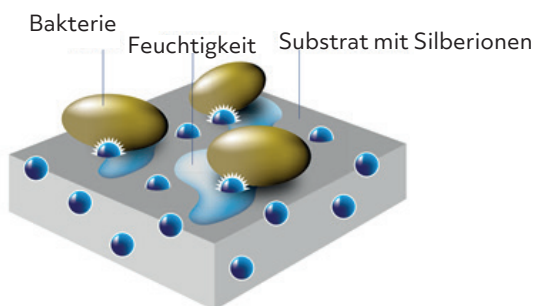
Auf anspruchsvollen Oberflächen, die selten oder gar nicht gereinigt werden bzw. gereinigt werden können, ist das Bakterienwachstum auf ein Minimum zu reduzieren. Dies ist vorwiegend in Räumen von medizinischen Einrichtungen sowie im Umfeld von Lebensmitteln von hoher Bedeutung. Jedoch können längst nicht alle Oberflächen mit Desinfektionsmittel behandelt werden. Insbesondere raue Oberflächen wie Putze oder tuchmatte Untergründe wie Glattputze, Decken, Tapeten und Wandbeläge werden zur Herausforderung. Hier bieten Additive für filmbildende Oberflächenbeschichtungen den perfekten Lösungsansatz.

DURA[®]care Liquid

Mit der Produktinnovation DURA[®]care Liquid, welches als Additiv in einer Vielzahl von DOLD-Produkten erfolgreich angewandt wird, reduziert ein spezieller Wirkstoff die Keimvermehrung zwischen den Reinigungszyklen.

Hilfe von Silberionen zu reduzieren.

Als permanenter Filmschutz reduziert der Wirkstoff die starke Keimvermehrung zwischen den Reinigungszyklen. Die DURA[®]care Liquid Oberflächen sind somit die ideale Ergänzung zu regelmässigen und unregelmässigen Desinfektionsmassnahmen.



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

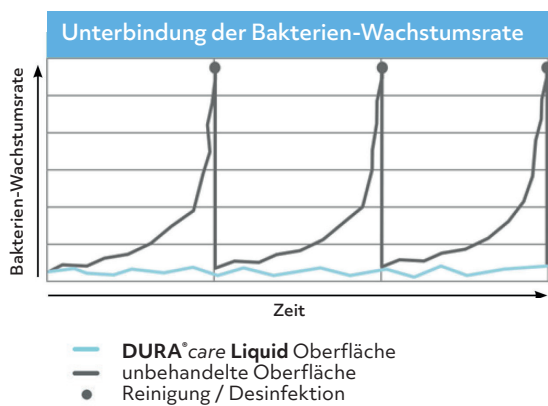
Die Grundlage besteht aus drei Wirkmechanismen

- Blockade des Zellstoffwechsels
- Einstellung der Zellatmung
- Unterbindung der Zellteilung

Die antimikrobielle 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. Durch die spezielle Wirkstoffkombination ist es gelungen, das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Viren auf der organischen Beschichtung mit

Diese drei Mechanismen reduzieren das Wachstum von unerwünschten Mikroorganismen auf Oberflächen, mit dem Ziel, die Ausbreitung gefährlicher Keime an Wänden, Decken und Böden in medizinischen Bereichen oder im Lebensmittelbereich zu verhindern. Vorhandene Bakterien werden durch die DURA[®]care Liquid Hygienefunktion kontinuierlich in ihrem Wachstum reduziert bzw. verlangsamt.

Durch die chemische Beständigkeit des Produkts wird eine langanhaltende antimikrobielle Wirksamkeit bei regelmässiger Reinigung gewährt. Abwehrkräfte für Oberflächen sind die beste Grundlage für Einrichtungen der Pharma, Produktion, Labor sowie Reinräume oder der Lebensmittelindustrie. DURA®care Liquid eingesetzt in Dold Innenbeschichtungen leistet eine deutliche Reduzierung des Bakterien- und Virenwachstums zwischen den Reinigungszyklen.



Die Vorteile im Überblick

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

Die Reduktion des Bakterienwachstums* wurde in Tests durch die Zugabe von Duracare Liquid zu 99.99 % erreicht.

* Escherichia coli ATCC 8739 / Staphylococcus aureus (MRSA) ATCC 33592

Für Oberflächen, die beansprucht werden

Manchmal müssen Wände einfach mehr aushalten. Gut, wenn eine Farbe das mitmacht. Denn überall, wo physische Berührungen wahrscheinlich sind, braucht es einen robusten Anstrich.

Wände dauerhaft schützen

Mit Latex Art sind die Oberflächen gewappnet – die Farbe ist elastisch, scheuerfest, strapazierfähig und alkalibeständig und damit hervorragend geeignet für Wände, die stark beansprucht werden. Das Produkt schützt Wände dauerhaft und macht sie robust gegen physische Beanspruchung, wie z.B. Reibung oder Verunreinigungen durch Lebensmittelmrückstände wie Kaffeeflecken, etc. – diese können einfach abgewaschen werden. Besonders geeignet ist die Latexfarbe von DOLD also in öffentlichen Räumen mit hoher Besucherfrequenz. Beispielsweise in Büros, Hotels, Industrieräumen oder Warteräumen sowie Empfangszonen und im Lebensmittelbereich.



Das Produkt ist ausserdem in allen Farben abtönbar, lichtecht und frei von VOC und SVOC. Mit der neuen Rezeptur ist Latex Art leistungsfähiger und trotzdem schonend für Mensch und Natur.

Latex Art Seidenmatt und Latex Art Seidenglanz besitzen eine Kurzzeitdesinfektionsmittelsbeständigkeit (Oberflächendesinfektion möglich).

Verkaufsstellen

Basel
Reinacherstrasse 1–3
4142 Münchenstein
Tel. +41 (0)61 332 01 01
Fax +41 (0)61 332 01 56

Lugano
Via Carvina 4
6807 Taverne
Tel. +41 (0)91 966 67 62
Fax +41 (0)91 967 44 20

Zofingen
Äussere Luzernerstrasse 29
4665 Oftringen
Tel. +41 (0)62 797 60 77
Fax +41 (0)62 797 61 63

Bern/Mundt & Co
Ostermundigenstrasse 73
3006 Bern
Tel. +41 (0)31 331 08 41
Fax. +41 (0)31 331 08 80

Luzern
Bruchmattstrasse 12
6003 Luzern
Tel. +41 (0)41 240 90 60
Fax +41 (0)41 240 13 70

Zürich
Triemlistrasse 120
8047 Zürich
Tel. +41 (0)44 491 81 22
Fax +41 (0)44 492 81 22

Fribourg
Route du Crochet 14
1762 Givisiez
Tel. +41 (0)26 401 49 10
Fax +41 (0)26 401 49 09

St. Gallen
Fürstenlandstrasse 21
9000 St. Gallen
Tel. +41 (0)71 277 92 61
Fax +41 (0)71 277 92 62

Lausanne
Centre New Adoc
1029 Villars-Ste-Croix
Tel. +41 (0)21 624 18 22
Fax +41 (0)21 624 47 00

Wallisellen
Hertistrasse 4
8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 877 48 88
Fax +41 (0)44 877 48 08

Verkauf Industriesortiment

Dold AG
Hertistrasse 4
8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 877 48 48
Fax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch
info@dold.ch



Dold AG
Hertistrasse 4
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)44 877 48 48
Fax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch
info@dold.ch
www.doldgroup.com