

WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT



POLYFLEX®
Steridur



Pulverlacke

kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER AG



POLYFLEX® STERIDUR BIETET DEN SCHUTZ, NACH DEM SIE GESUCHT HABEN

Ein eigens entwickeltes Additivpaket erlaubt dabei eine spezielle Anpassung an die jeweiligen Pulverlacktypen. Dieses verhindert zuverlässig die Bildung aggressiver Biofilme und macht POLYFLEX® STERIDUR so einzigartig und sicher. Die antimikrobielle Wirkung dieser Beschichtungen bleibt über viele Jahre erhalten und gewährleistet somit einen dauerhaften Schutz vor zahlreichen Krankheitserregern.

Anwendungen
Einsatz findet POLYFLEX® STERIDUR überall dort, wo ein erhöhtes Risiko antimikrobieller Übertragungen besteht. Typische Anwendungen sind Möbel, Geräte, Griff- und Wandsysteme, die im lebensmittelnahen oder medizinischen Bereich eingesetzt werden. Typische

Beispiele sind Arbeitsflächen in Krankenhäusern, öffentliche sanitäre Anlagen, Gehäuse von Beatmungsgeräten und vieles mehr. Grundsätzlich ist POLYFLEX® STERIDUR auf allen Substraten anwendbar, die für die Applikation von Pulverlack geeignet sind und wirksam vor Mikroben wie Pilzen, Bakterien oder Algen geschützt werden sollen.

Sortiment
Zahlreiche unserer Pulverlacke für den Innen- und Aussenbereich sind als POLYFLEX® STERIDUR erhältlich. Diese ermöglichen nebst der antimikrobiellen Wirkung selbstverständlich auch einen hervorragenden Schutz und die optische Aufwertung des beschichteten Substrats. Für spezielle Anforderungen werden darüber hinaus

auch kundenspezifische Anpassungen angeboten.

Durch umfangreiche Laboruntersuchungen können zudem Zertifikate für individuell abgestimmte Leistungsprofile angeboten werden.

- Produktvorteile**
- Aufgrund der speziellen Zusammensetzung von STERIDUR wird der Filmschutzzusatz so in den Pulverlack eingebunden, dass dieser nicht aus der Oberfläche austreten kann und daher dauerhaft wirkt.
 - POLYFLEX® STERIDUR ist in allen gängigen POLYFLEX® Pulverlackqualitäten erhältlich.

Wirkungsspektrum

Bakterien Grampositiv

- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Enterococcus faecalis (VRE)
- Bacillus subtilis
- Streptococcus faecalis
- Streptococcus pyogenes
- Corynebacterium xerosis
- Micrococcus luteus
- Listeria monocytogenes
- Listeria welshimeri

Bakterien Gramnegativ

- Escherichia coli (ESBL)
- Enterobacter aerogenes
- Legionella pneumophila
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enteritidis
- Salmonella typhimurium
- Klebsiella aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Vibrio parahaemolyticus

Schimmel- und Hefepilz

- Aspergillus niger
- Penicillium funiculosum
- Chaetomium globosum
- Gliocladium virens
- Aureobasidium pullulans
- Cladosporium cladosporoides
- Penicillium citrinum
- Candida albican
- Saccharomyces cerevisiae

Algen

- Chlorella pyrenoidosa
- Scenedesmus quadricauda
- Selenastrum capricornutum
- Oocystis vulgaris
- Skeletonema costatum

Auszug aus dem Prüfbericht nach Methode JIS Z 2801 : 2000 KABE grau

Prüfpunkt	Aktivität	Reduktion in %	Interpretation
Candida albicans 10231	> 3,80	> 99,98%	Gute Wirkung
Escherichia coli ATCC 11229	> 4,60	> 99,99%	Gute Wirkung
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	> 4,60	> 99,99%	Gute Wirkung
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	> 4,10	> 99,99%	Gute Wirkung

POLYFLEX® Pulverlacke

Bemusterungsmöglichkeiten

A5 KABE Standard Oberflächenmuster

A5-Oberflächenmuster aus Aluminium
(inkl. Produktinformationen)

- Geliefert in einer praktischen Musterhülle, ideal zum Abheften.
- Die Oberflächenmuster werden bei Bedarf nach Ihren Vorgaben beschichtet.



KABE Pulverlackmuster

- Wir fertigen 1.5 kg Pulver nach Ihren Wünschen an.
- Geliefert in einem 1.5 kg-Minikarton.
(nicht für alle Artikel gültig)



Muster und technische Daten anfordern.



Pulverlacke | Baufarben + Putze | Fassadendämmung | Industrielacke

KARL BUBENHOFER AG | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | pulver@kabe-farben.ch | kabe-farben.ch

KABE Powder Coatings Sp. z o.o. | ul. H. Sucharskiego | 77-100 Bytów, Polen
T +48 59 822 22 22 | info@kabe-powdercoatings.com | kabe-powdercoatings.com

KABE Pulverlack Deutschland GmbH | Sofienstrasse 36 | 76670 Graben-Neudorf, Deutschland
T +49 7255 99 161 | info@kabe-pulverlack.de | kabe-pulverlack.de

Ein Unternehmen der **KABE Swiss Group**

