

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 stets 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 erhöhte antimikrobielle Übertragungen auftreten können. 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 uvm. Grundsätzlich ist POLYFLEX® STERIDUR auf allen Substraten anwendbar, welche die Applikation von Pulverlack erlauben und wirksam vor jeglichen Mikroben (Pilze, Bakterien, Algen etc.) 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 auch Zertifikate zu sehr individualisierten Leistungsprofilen 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® Pulverlack Qualitäten 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
- Klebsielle aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Vibrio parahaemolyticus

### Schimmel- und Hefepilz

- Aspergillus niger
- Penicillium funiculosum
- Chaetomium globosum
- Gliocladium virens
- Aureobasidium pullulans
- Cladosporium cladosporoides
- Penicillium citrinum
- Candida albicans
- 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® Sortiments-Übersicht

Innenanwendung		
Funktioneller Epoxid-Pulverlack		EP-20 GU
Funktioneller Epoxid-Pulverlack		EP-25-NT / UNT
Hybrid-Pulverlack mit hoher Reinigungsmittelbeständigkeit		PES-20 GU
Hybrid-Pulverlack mit höchster Reinigungsmittelbeständigkeit (Anti-Graffiti)	 *	PES-20-Power
Hybrid-Pulverlack mit guter Reinigungsmittelbeständigkeit		PES-50-NT / UNT GU
Hybrid-Dünnschicht-Pulverlack mit guter Reinigungsmittelbeständigkeit		PES-50-DS / NT
Hybrid-Pulverlack mit guter Reinigungsmittelbeständigkeit		PES-55-NT / UNT
Dünnschicht-Pulverlack mit guter Reinigungsmittelbeständigkeit		PES-55-DS / NT
Hybrid-Pulverlack mit sehr guten Allroundeigenschaften		PES-75-NT
Polyester-Pulverlack für Innenanwendungen mit sehr guten Allroundeigenschaften		PES-96-NT
Aussenanwendung Industrie		
Polyester-Pulverlack		PES-136 GU
Polyester-Pulverlack mit höchsten Beständigkeiten insb. gegen Avivage-Chemikalien		PES-138-Power
Polyester-Pulverlack		PES-166-NT GU
Dünnschicht Polyester-Pulverlack		PES-166-NT-DS
Polyurethan-Pulverlack		PUR-125 GU
Aussenanwendung Fassade		
Tiefmatter Fassaden-Polyester-Pulverlack		PAC-135
Hochwetterfester tiefmatter Polyester-Pulverlack		* PAC-140-SD
Polyester-Pulverlack Klasse 1 / Standard	   *	PES-135 GU
Hochwetterfester Polyester-Pulverlack Klasse 2 / HWF	 	* PES-140-SD NT
Polyester-Pulverlack mit beliebtem Wrinkle Effekt		PES-150
Polyester-Pulverlack NT Klasse 1 / Standard	 	* PES-165-NT GU
Polyurethan-Pulverlack mit höchster Reinigungsmittelbeständigkeit		PUR-151
Spezialitäten		
Hochreaktive Pulverlacke zur Anwendung auf thermisch sensiblen Substraten im Innenbereich		REACTIVE PES-75
Hochreaktive Pulverlacke zur Anwendung auf thermisch sensiblen Substraten im Innen- und Aussenbereich		REACTIVE PES-125
Hochreaktive Pulverlacke zur Anwendung auf thermisch sensiblen Substraten im Aussenbereich, hochwetterfest		REACTIVE PES-225

\* Zulassungen je nach Ausführung verfügbar.

### Glanzgrad Ausführungen

Glanz, Seidenglanz, Seidenmatt, Matt (Stumpfmatt)

### Oberflächen

Glatt verlaufend, Struktur grob, Struktur fein

### Farbtöne

RAL, RAL-Design, NCS, MCS, Pantone, weitere Farbsysteme oder nach Ihren Vorgaben

### Spezielle Effekte und Oberflächen

Hammerschlag, Metall-Effekt, Sprenkel-Effekt, Dekor-Effekt, 3-D Effekt, Transparent, Soft touch

### Metallics

Pearl Metallics, Metallics

### Spezialausführungen mit verschiedenen technischen Eigenschaften der Pulverlacke

- Elektrisch ableitfähige Pulverlacke, ESD+
- Brennwertoptimierte Pulverlacke
- Antimikrobielle Pulverlacke (STERIDUR)
- Anti-Graffiti-Pulverlacke
- Avivagebeständiger Pulverlack
- GU-Ausführungen für ausgasende Untergründe
- Dünnschichtpulver
- No-Slip-Varianten für verbesserte Bedruckbarkeit z.B. mit Siebdruck
- Erhöhte Abriebbeständigkeit und Reinigungsmittelbeständigkeit
- Viele NT (Niedertemperatur)-Produkte
- Spezialpulverlacke für vertikale Applikationssysteme

Haben Sie weitere Anforderungen, sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater. Er berät Sie gerne über die Möglichkeiten Ihrer Anwendung.

**Pulverlacke** | Baufarben + Putze | Fassadendämmung | Industrielacke

 **KARL BUBENHOFER AG** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz  
T +41 71 387 41 41 | [info@kabe-farben.ch](mailto:info@kabe-farben.ch) | [kabe-farben.ch](http://kabe-farben.ch)

 **KABE Pulverlack Deutschland GmbH** | Sofienstrasse 36 | 76670 Graben-Neudorf, Deutschland  
T +49 7255 99 161 | [info@kabe-pulverlack.de](mailto:info@kabe-pulverlack.de) | [kabe-pulverlack.de](http://kabe-pulverlack.de)

 **Farby KABE Polska Sp. z o.o.** | ul. Śląska 88 | 40-742 Katowice, Polen  
T +48 32 609 57 40 | [proszkowie@farbykabe.pl](mailto:proszkowie@farbykabe.pl) | [farbykabe.pl](http://farbykabe.pl)

Ein Unternehmen der **KABE Swiss Group** 



**KARL BUBENHOFER AG**