

WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT



POLYFLEX®
Pulverlacke
in voller Fahrt



Pulverlacke
kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER AG



HOHE ANFORDERUNGEN AN MATERIAL UND PULVERLACK

Die strengen Qualitätsanforderungen z.B. der Deutschen Bahn erfordern zahlreiche Prüfungen und Zertifizierungen. Es wird unterschieden, ob das Beschichtungssystem im Innen- oder Aussenbereich, für dekorative oder technische Zwecke beziehungsweise auf Aluminium oder auf Stahl eingesetzt werden soll. Je nach Einsatzbereich sind unterschiedliche technische Vorgaben zu erfüllen. Unsere Pulverlacke sind gemäss dem neuen DBS 918 340 Qualitätsstandard geprüft.



DAUERHAFT
GESCHÜTZT

POLYFLEX® STERIDUR MIT SPEZIELLER FILMSCHUTZ- AUSRÜSTUNG

Eines der vielen Einsatzgebiete von POLYFLEX® Steridur sind z.B. Haltestangen und Griffe in Zügen und Bussen. 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 Wirkung der Additive bleibt im Pulverlack über viele Jahre erhalten und die damit beschichtete Oberfläche wird dadurch dauerhaft geschützt.

Siehe Broschüre Steridur



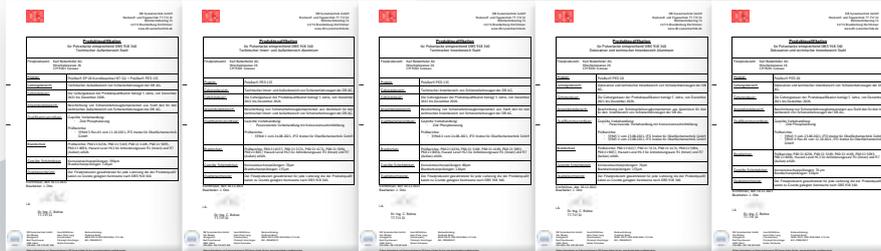
POLYFLEX® PES-20 POWER ANTIGRAFFITI

Die innovative POLYFLEX® PES-20 Power Serie ermöglicht Beschichtungen, bei denen höchste Anforderungen an die Chemikalienbeständigkeit erfüllt werden. Dank seiner Beständigkeit zeichnen sich Beschichtungen aus PES-20 Power durch eine hohe Lebensdauer aus. Zudem verfügt er über exzellente Antigrffiti-Eigenschaften. Auch regelmässige Reinigung kann der Beschichtung nichts anhaben.

Siehe Broschüre PES-20, PES-20 Power



WIR VERFÜGEN ÜBER ALLE BRANDPRÜFUNGEN UND -ZULASSUNGEN.



01

AUSSENBEREICH DEKORATIV nach DBS 918 340 für Aluminium und Stahl

POLYFLEX® PUR-151 SYSTEM mit Antigraffiti-Eigenschaften

PUR-151 (uni Farben)

aussen verlaufend Seidenglanz hochwetterfest

PUR-151 Metallic (metallic Farben)

aussen verlaufend Seidenglanz hochwetterfest

02

INNENBEREICH DEKORATIV nach DBS 918 340 für Aluminium und Stahl

POLYFLEX® PES-20 POWER SYSTEM mit Antigraffiti-Eigenschaften

PES-20-Power (uni Farben)

innen verlaufend Seidenmatt

PES-20-Power Pearl-Metallic (metallic Farben)

innen verlaufend Seidenmatt

PES-20-Power (uni Farben)

innen Struktur fein Seidenmatt

PES-20-Power Pearl-Metallic (metallic Farben)

innen Struktur fein Seidenglanz

PES-20-Power (uni Farben)

innen verlaufend Seidenglanz

PES-20-Power Pearl-Metallic (metallic Farben)

innen verlaufend Seidenglanz

03

INNEN- UND AUSSENBEREICH TECHNISCH nach DBS 918 340 für Aluminium und Stahl

POLYFLEX® PES-135 SYSTEM

PES-135 (uni Farben)

aussen verlaufend Seidenmatt

PES-135 Pearl-Metallic (metallic Farben)

aussen verlaufend Seidenmatt

PES-135-Q (uni Farben)

aussen Struktur fein Seidenmatt

PES-135-Q Pearl-Metallic (metallic Farben)

aussen Struktur fein Seidenmatt

PES-135 (uni Farben)

aussen verlaufend Seidenglanz

PES-135 Pearl-Metallic (metallic Farben)

aussen verlaufend Seidenglanz

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 | kabe-farben.ch

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

Ein Unternehmen der **KABE Swiss Group** 



KARL BUBENHOFER AG