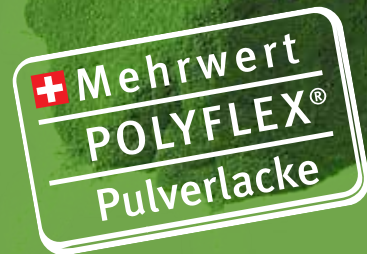


POLYFLEX® PES-20



Bystronic Sales AG



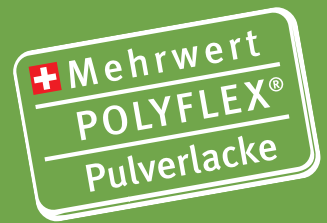
Spezialpulverlack für die Innenanwendung mit sehr guter Chemikalien- und Lichtbeständigkeit.

POLYFLEX® PES-20 – Der Pulverlack für höchste Ansprüche an die Chemikalienbeständigkeit.



KARL BUBENHOFER AG

POLYFLEX® PES-20



Für dauerhaft antimikrobielle Oberfläche!
POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II



Bystronic Sales AG

Pulverlacke sind zum Teil sehr empfindlich gegen Reinigungschemikalien. Mit dem bewährten POLYFLEX® PES-20 beweist der Pulverlack eine beachtliche Resistenz gegen Angriffe von Chemikalien aller Art.

Dank seines hochvernetzten Films erleichtert POLYFLEX® PES-20 den Einsatz von aggressiven Reinigungsmitteln zur sauberen Entfernung von z.B. Spraydosen-Lacken.

Die hohe Chemikalienbeständigkeit musste sich einer Vielzahl von unterschiedlichen Prüfsubstanzen behaupten. Die erzielten Resultate liegen über denen von herkömmlichen Pulverlacken. Im Unterschied zu reinen Epoxipulvern ist POLYFLEX® PES-20 als spezielles Mischpulver sehr gut vergilbungsstabil.

Für ganz besondere Härtefälle wie Hydrauliköle (Skydrol) oder Bremsflüssigkeiten (Dot 4/5) steht POLYFLEX® PES-20 Power, die noch beständigere Variante von POLYFLEX® PES-20, zur Verfügung.

Das POLYFLEX® PES-20 Leistungsprofil: Ihr Mehrwert!

High Performance

POLYFLEX® PES-20 erweist sich bei einem sehr grossen Spektrum unterschiedlicher Chemikalien als resistent und kann somit in einem grossen Einsatzgebiet verwendet werden.

Prozesssicherheit

Da es sich bei diesem leistungsstarken Pulverlack um einen speziellen Hybrid Pulverlack handelt, ist er nicht anfällig gegen Vergilbung durch Überbrennen.

Erhöhte Sicherheit

Dank der hochvernetzten Oberfläche weist POLYFLEX® PES-20 eine überdurchschnittliche Abrieb- und Scheuerbeständigkeit auf. Das Risiko von Lackschäden durch verursachte Kratzer wird dadurch wesentlich minimiert.

Übersicht Beständigkeit

Prüfsubstanz	POLYFLEX® PES-20	POLYFLEX® PES-20 Power	Standard Hybrid Pulverlack	Epoxy Pulverlack
Aceton	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓	✓✓
Alkohol	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓✓
Benzin	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓✓
Desinfektion	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓
Reinigungsmittel	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓	✓✓✓✓✓
Hydrauliköl	✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓
Bremsflüssigkeit	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓✓
Säuren	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓
Laugen	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓



Forster Küchen

Merkmale: Ihre Vorteile!

Bestechende Eigenschaften

- ✓ Hohe Resistenz gegen ein grosses Spektrum von gängigen Chemikalien und Reinigungsmitteln
- ✓ Vergilbungsstabilität zum Schutz vor Überbrennen
- ✓ Antigrafitti Eigenschaften
- ✓ Hohe Abrieb- und Scheuerbeständigkeit
- ✓ Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Guter Verlauf und gute Filmflexibilität
- ✓ Power – Version für High Performance Beschichtungen

Farben

POLYFLEX® PES-20 ist in nahezu sämtlichen Farbtönen aller gängigen Farbkarten, auch in Weiss und in sehr hellen Farbtönen erhältlich.

Bei Metallic-Ausarbeitungen muss die Chemikalienbeständigkeit fallweise überprüft werden.

Anwendungen: Ihr Nutzen!

Beispiele für Anwendungen

- ✓ Büromöbel
- ✓ Fahrzeugindustrie
- ✓ Laboreinrichtungen
- ✓ Luftfahrt
- ✓ Medizintechnik
- ✓ Sanitärbereich
- ✓ Küchengeräte
- ✓ Bremsättel
- ✓ Schienenfahrzeuge
- ✓ Lagereinrichtungen
- ✓ Maschinenindustrie
- ✓ Schaltschränke
- ✓ Nahrungsmittelindustrie

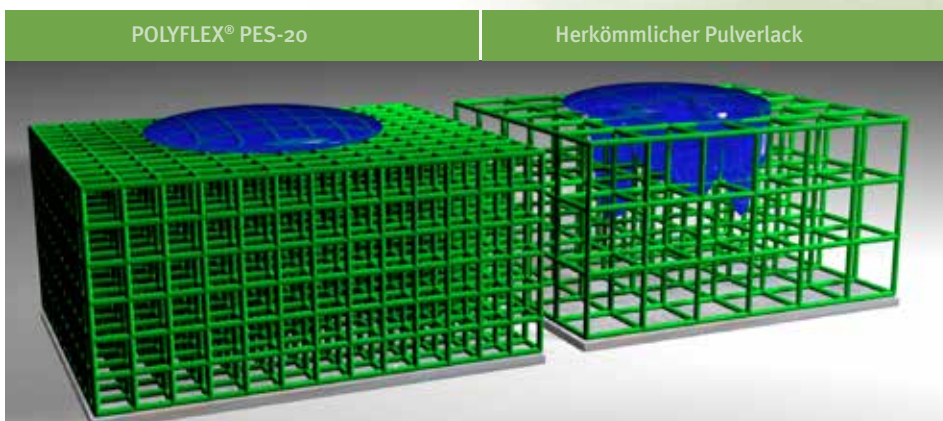
Technische Empfehlungen

Weitere Informationen finden Sie auf unseren technischen Empfehlungen TE 001 und TE 005. www.kabe-farben.ch

Beständigkeits-Tests

Je nach Anforderung können wir Beständigkeitstests anbieten. (Kosten-Verrechnung nach Aufwand)

Modell Pulverlack-Vernetzung



POLYFLEX® PES-20

Das Eindringen schädlicher Flüssigkeiten wird verhindert (hochvernetzter Pulverlack)

Herkömmlicher Pulverlack

Flüssigkeit kann eindringen



POLYFLEX® PES-20 Sortiments-Übersicht

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	Anwendung	Glanzgrad
12926	POLYFLEX® PES-20	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Glanz 85
12925	POLYFLEX® PES-20	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 60
12929	POLYFLEX® PES-20	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 70
13106	POLYFLEX® PES-20	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt 40
13568	POLYFLEX® PES-20	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Glanz 85
12898	POLYFLEX® PES-20	Pearl Met. Struktur mittelfein, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt
12902	POLYFLEX® PES-20	Pearl Metallic, verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 75
12842	POLYFLEX® PES-20	Pearl Met., verlaufend, gebondet, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt 35
12852	POLYFLEX® PES-20	Struktur grob, Tribo, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz
12916	POLYFLEX® PES-20	Struktur mittelfein, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz
12863	POLYFLEX® PES-20	Struktur mittelfein, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt
12923	POLYFLEX® PES-20	Struktur mittelfein, Tribo, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt
13153	POLYFLEX® PES-20	Struktur fein, chemikalienbeständig	Innen	Matt
12917	POLYFLEX® PES-20	Struktur grob, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt
13554	POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II	verlaufend, chemikalienbeständig, antimikrobiell	Innen	Seidenglanz 70
13773	POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II	Struktur fein, chemikalienbeständig, antimikrobiell	Innen	Seidenmatt
13057	POLYFLEX® PES-20 Tribo	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Glanz 90
12922	POLYFLEX® PES-20 Tribo	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 50
12835	POLYFLEX® PES-20-GU	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 75
13244	POLYFLEX® PES-20-GU Tribo	verlaufend, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz 75
12952	POLYFLEX® PES-20-Power	verlaufend, chemikalienbeständig, Antigraffiti	Innen	Glanz 90
13667	POLYFLEX® PES-20-Power	verlaufend, chemikalienbeständig, Antigraffiti	Innen	Seidenmatt 40
13824	POLYFLEX® PES-20-Power	Pearl Metallic Struktur fein, chemikalienbeständig	Innen	Seidenglanz
13666	POLYFLEX® PES-20-Power	Struktur fein, chemikalienbeständig, Antigraffiti	Innen	Seidenglanz
13476	POLYFLEX® PES-20-Power	Struktur fein, chemikalienbeständig, Antigraffiti	Innen	Seidenmatt
13776	POLYFLEX® PES-20-Power	verlaufend, chemikalienbeständig, Antigraffiti	Innen	Seidenglanz 75
13100	POLYFLEX® PES-20-UDS	verlaufend, ultradünnschicht, chemikalienbeständig	Innen	Seidenmatt 35

Weitere Varianten auf Anfrage!



Forster Küchen mit POLYFLEX® PES-20



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 43 05
pulver@kabe-farben.ch, www.kabe-farben.ch, Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

KABE Pulverlack Deutschland GmbH, Sofienstrasse 36, D-76676 Graben-Neudorf
Tel. +49 (0) 7255 99 161, Fax +49 (0) 7255 99 163, info@kabe-pulverlack.de, www.kabe-pulverlack.de

Farby KABE Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
tel. +48 32 204 64 60, fax +48 32 204 64 66, proskowe@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl