WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT





POLYFLEX®
PES-20
PES-20 Power

Pulverlacke
kabe-farben.ch

KARL BUBENHOFER AG



Für dauerhaft antimikrobielle Oberflächen!

POLYFLEX® PES-20 STERIDUR

SPEZIALPULVERLACK FÜR DIE INNENANWENDUNG MIT ERHÖHTER CHEMIKALIEN BESTÄNDIGKEIT

POLYFLEX® PES-20 – Der Pulverlack für hohe Ansprüche an die Chemikalien- und Reinigungsmittelbeständigkeit.

Pulverlacke können empfindlich gegenüber Reinigungschemikalien sein. Dank seiner hochvernetzten Eigenschaften weisst POLYFLEX® PES-20 Power hingegen eine beachtliche Beständigkeit gegenüber verschiedenen Reinigungschemikalien auf.

Die hohe Beständigkeit bestätigt sich bei einer Vielzahl unterschiedlicher Prüfsubstanzen und liegt deutlich über jener herkömmlicher Pulverlacke. Für besondere Härtefälle steht POLYFLEX® PES-20 Power, die noch beständigere Variante von POLYFLEX® PES-20, zur Verfügung.

High Performance
POLYFLEX® PES-20 erweist sich innerhalb eines grossen Spektrums von Chemikalien als resistent und kann somit in verschiedensten, anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt werden.

Prozesssicherheit
Dieser leistungsstarke Pulverlack ist speziell für eine sichere Verarbeitung ausgelegt. Er ist unanfällig für thermische Vergilbung beim Einbrennen.

Erhöhte Beständigkeit
Dank hochvernetzten Eigenschaften weist POLYFLEX® PES-20 eine ausgezeichnete Abrieb- und Scheuerbeständigkeit auf. Das Risiko von Lackschäden wird dadurch minimiert.



Vorteile

- Hohe Resistenz gegenüber einem breiten Spektrum von gängigen Reinigungsmitteln.
- Hohe thermische Vergilbungsstabilität beim Einbrennen.
- Antigrafittieigenschaften (PES-20 Power).
- Ausgezeichnete Abrieb- und Scheuerbeständigkeit.

Farben

POLYFLEX® PES-20 ist in nahezu sämtlichen Farbtönen aller gängigen Farbkarten, auch in Weiss und in sehr hellen Farbtönen erhältlich. Bei Metallic-Ausarbeitungen kann es Einschränkungen aufgrund der geforderten Chemikalienbeständigkeit geben; die Machbarkeit von Farbtönen muss individuell geprüft werden.

Übersicht Beständigkeit

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

Anwendung typischer Vertreter der genannten Stoffklassen bei Raumbedingungen (<30°C), üblicher Einsatzkonzentration und Einwirkdauer.

Anwendungen

- Büromöbel
- Fahrzeugindustrie
- Laboreinrichtungen
- Luftfahrt
- Medizintechni
- Sanitärbereich
- Küchengeräte
- Bremssättel
- Schienenfahrzeuge
- Lagereinrichtungen
- Maschinenindustrie
- Schaltschränke
- Nahrungsmittelindustrie

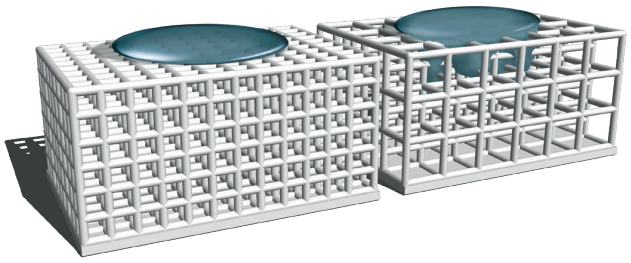
Technische Empfehlungen

Weitere Informationen finden Sie auf unseren technischen Merkblättern und den technischen Empfehlungen TE 001 und TE 005.

Beständigkeitstests

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

Modell Pulverlack-Vernetzung



POLYFLEX® PES-20 Power	Herkömmlicher Pulverlack
POLYFLEX® PES-20 Das Eindringen von Reinigungsmitteln wird weitgehend verhindert. (hochvernetzter Pulverlack)	**Herkömmlicher Pulverlack** Reinigungsmittel können eindringen.

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 I Baufarben+Putze I Fassadendämmung I 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 2 | 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

GEHOLIT S.a.r.l. | ZI – Route de Munchhausen | 67470 Seltz, Frankreich
T +33 3 88 86 80 11 | info@geholit.fr | geholit.fr

KABE SwissGroup