

POLYFLEX® PES-140-SD



Scheidegger Metallbau



Der hochwetterfeste Pulverlack von KABE für höchste Ansprüche im Fassadenbereich.

Die Farbe ist die ästhetische Verpackung einer architektonischen Kreation. Ein Pulverlack mit den erlesensten Zutaten – gewählt, um dem Zahn der Zeit zu trotzen, verleiht dem Objekt eine deutlich verlängerte Werterhaltung – POLYFLEX® PES-140-SD, der hochwetterfeste Pulverlack.



KARL BUBENHOFER AG

POLYFLEX® PES-140-SD



Stobag Alufinish, Foto: Jürgen Mecke



Griesser AG

POLYFLEX® PES-140-SD ist ein einschichtiges Pulverlacksystem für die höchsten Ansprüche an eine Fassadenbeschichtung. Die hochwetterfesten Eigenschaften verleihen diesem Pulverlack einen über Jahre konstanten Glanzgrad und Farbton.

Ausserdem werden die hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften durch eine Qualicoat-Zulassung Klasse 2 und GSB-Master-Klasse ergänzt.

Während Standard-Fassadenpulverlacke nach längerer Bewitterung starke Veränderungen in Glanz und Farbton aufweisen können, bleiben die Bewitterungswerte bei POLYFLEX® PES-140-SD in der Florida-Bewitterung über einen viel längeren Zeitraum konstant.

Damit wir für Sie jederzeit aktuelle Ergebnisse haben, laufen dauernd Bewitterungstests in Florida. Wir prüfen laufend neue Farbtöne.

Gerne beraten wir Sie zum Thema hochwetterfeste Pulverlacke und zeigen Ihnen die Resultate der Bewitterungstests.

Das POLYFLEX® PES-140-SD-Leistungsprofil: Ihr Mehrwert!

High Performance

Hohe Glanzhaltung bei entsprechend hoher Farbtonstabilität. Die schmutzabweisenden Eigenschaften von POLYFLEX® PES-140-SD verlängern die Intervalle zwischen den Zyklen der Fassadenreinigung.

Prozesssicherheit

Dank einer speziell hochwetterfesten Pigmentierung können witterungsbedingte Farbtonverschiebungen auf ein Minimum reduziert werden.

Sortiment

Nebst uni-farbigen Oberflächen in verschiedenen Glanzgraden sind mit POLYFLEX® PES-140-SD auch schöne brillante und beständige Pearl-Metallic-Effekte möglich. Zur architektonischen Gestaltung stehen auch Oberflächen mit Strukturen zur Verfügung.

Lieferbare Farbtöne

Viele Farbtöne sind möglich. Verlangen Sie unsere Farbtonliste!

Bemusterungsmöglichkeiten

KABE Musterblech (A6) Aluminium oder Stahl

Musterblech, beschriftet mit den relevanten Produktinformationen. Geliefert in einer praktischen Musterhülle, ideal zum Abheften. Die Musterbleche werden nach Ihren Vorgaben beschichtet.

KABE (A4) Musterblech

A4-Musterblech, beschriftet mit den relevanten Produktinformationen. Geliefert in einer Umschlagsmappe. Die Musterbleche werden nach Ihren Vorgaben beschichtet.





Rathaus, St.Gallen

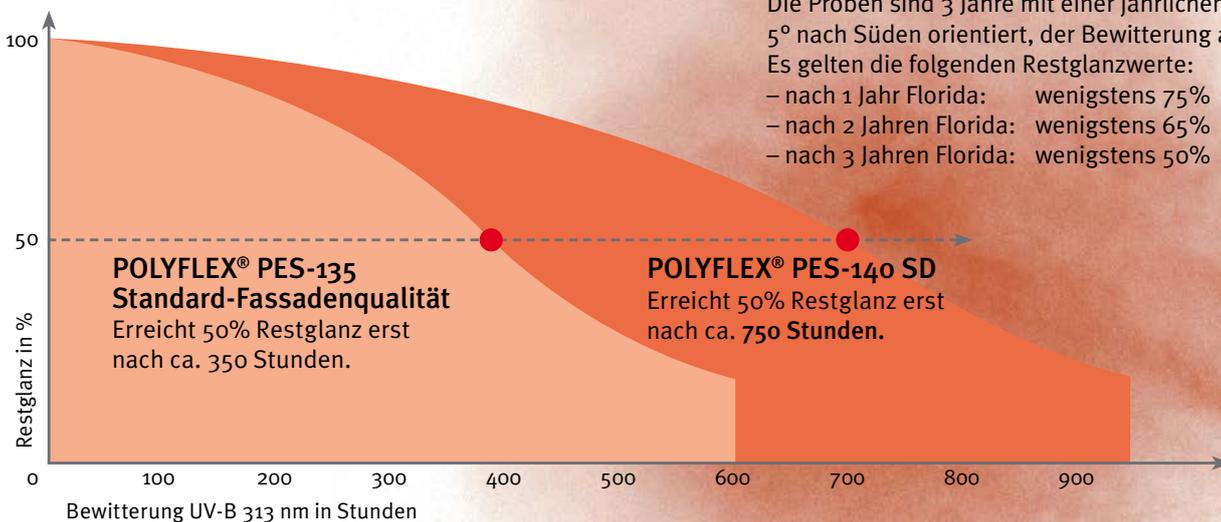
Merkmale: Ihre Vorteile!

Bestechende Eigenschaften

- ✓ Hervorragende Wetterbeständigkeit
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Verarbeitungssichere brillante Effektausarbeitung
- ✓ Gasofenstabilisiert (kein Vergilben)
- ✓ Überbrennstabilisiert
- ✓ Sehr gute Deckfähigkeit
- ✓ Stark verlängerte Glanzhaltung
- ✓ Chemikalienbeständig
- ✓ Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften bei entsprechender Vorbehandlung

Unschlagbar in der Glanzhaltung

POLYFLEX® PES-140-SD erreicht Restglanz $\geq 50\%$ bei einer Prüfdauer von deutlich über 600 Stunden.



Anwendungen: Ihr Nutzen!

Beispiele für Anwendungen

- ✓ Fassadenteile
- ✓ Fensterprofile
- ✓ Fensterläden
- ✓ Fensterbänke
- ✓ Balkongeländer
- ✓ Schallschutzwände
- ✓ Stahlkonstruktionen
- ✓ Beschattungssysteme

Technische Empfehlungen

Weitere Informationen finden Sie auf unseren technischen Empfehlungen z.B. Reinigung von pulverbeschichteten Oberflächen TE 001 und in unseren Verarbeitungsrichtlinien für Pulverlacke mit Metallic Effekt VR 003. www.kabe-farben.ch

Mindestanforderung GSB

Standard $\geq 50\%$ Restglanz nach 300 Stunden
Master $\geq 50\%$ Restglanz nach 600 Stunden
PES-140-SD erfüllt die Standards GSB Master und Qualicoat Klasse 2.

Qualicoat-Pulver-Klasse 2

Die Proben sind 3 Jahre mit einer jährlichen Beurteilung, 5° nach Süden orientiert, der Bewitterung ausgesetzt. Es gelten die folgenden Restglanzwerte:

- nach 1 Jahr Florida: wenigstens 75%
- nach 2 Jahren Florida: wenigstens 65%
- nach 3 Jahren Florida: wenigstens 50%

POLYFLEX® PES-140-SD Sortiments-Übersicht

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	Anwendung	Glanzgrad
12604	POLYFLEX® PES-140-SD  	Hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenmatt 35
13606	POLYFLEX® PES-140-SD	Hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenmatt 20
12577	POLYFLEX® PES-140-SD  	Pearl Metallic, gebondet, hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenglanz 75
12605	POLYFLEX® PES-140-SD  	Pearl Metallic, gebondet, hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenmatt 35
12885	POLYFLEX® PES-140-SD  	Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenglanz 75
12886	POLYFLEX® PES-140-SD  	Pearl Metallic, hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenmatt 35
13730	POLYFLEX® PES-140-SD	Pearl Metallic, Struktur fein, hochwetterfest	Aussen	Seidenmatt
13828	POLYFLEX® PES-140-SD	Struktur fein, hochwetterfest	Aussen	Seidenmatt
13673	POLYFLEX® PES-140-SD	Hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Glanz 90
12568	POLYFLEX® PES-140-SD  	Hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenglanz 75
13706	POLYFLEX® PES-140-SD	Pearl-Metallic, hochwetterfest, verlaufend	Aussen	Seidenmatt 20

Weitere Varianten auf Anfrage



Stobag Alufinish, Foto: Jürgen Mecke



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