

WILLKOMMEN IN DER
KABE FARBEN WELT



POLYFLEX®
PES 135-GU
PES 165-NT-GU



Pulverlacke

kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER AG



POLYFLEX® GU UND NT-GU PULVERLACKE

Die kennzeichnungsfreien Alternativen zu PT 910/912 gehärteten Pulverlacken für poröse und feuerverzinkte Untergründe.

Mit den speziell für ausgasende und verzinkte Untergründe optimierten Pulverlacken der **KARL BUBENHOFER AG** gewinnen Sie mehrfach. Sie erhalten eine qualitativ hochstehende, kennzeichnungsfreie Beschichtungslösung mit GSB- und Qualicoat-Zulassung. Sie steigern die Produktivität und senken Ihre Energiekosten. In doppelter Hinsicht ein Gewinn!

Schöne, störungsfreie Oberflächen auf porösem oder ausgasendem Untergrund – die Pulverlacke POLYFLEX® PES-135-GU und PES-165-NT-GU von KABE Farben machen es möglich. Das Resultat: eine perfekte Beschichtung ohne zusätzlichen Aufwand.

Spezialisten wissen, wie schwierig es ist, poröse oder ausgasende Untergründe zu beschichten.

Auch mit viel Vorbereitungsaufwand lässt sich bei herkömmlichen Pulverlacken nicht verhindern, dass nach der Beschichtung Poren und Blasen sichtbar werden.

POLYFLEX® PES-135-GU und PES-165-NT-GU, die Spezialpulverlacke von KABE Farben, wurden eigens für poröse und ausgasende Metalluntergründe entwickelt und erfüllen die höchsten Anforderungen. Der direkte Vergleich zeigt es: Fassadenelemente, die mit den Pulverlacken POLYFLEX® PES-135-GU oder PES-165-NT-GU beschichtet wurden, sind sichtbar schöner, ihre Oberfläche ist deutlich glatter.

Die PES-165-NT-GU Serie bietet entscheidende Vorteile durch Energieeinsparungen im Einbrennvorgang. Die Pulverlacke lassen sich während 10 Minuten bei 160°C Objekttemperatur aushärten.

Farben

Sämtliche Farbtöne – RAL, RDS (RAL Design), NCS – sind in diversen Oberflächen und Glanzgraden erhältlich. Auf Wunsch fertigen wir unsere POLYFLEX®-Pulverlacke auch nach einer beliebigen Farbmustervorlage an. Fragen Sie Ihren KABE-Farben-Fachberater.

«All-in-One»-Produkt spart einen Arbeitsgang

POLYFLEX® PES-135-GU bzw. PES-165-NT-GU kann wie ein herkömmliches Beschichtungspulver eingesetzt werden und benötigt keine zusätzliche Vorbereitung. POLYFLEX®-Pulverlack erfüllt höchste Qualitätsansprüche, ist umweltschonend und äusserst ergiebig in der Anwendung.

Die technischen Eigenschaften können bei einzelnen Artikeln der Reihe POLYFLEX® PES-135-GU und PES-165-NT-GU abweichen. Wir verweisen Sie auf das artikelspezifische Merkblatt.

Vorteile

- Kennzeichnungsfrei
- Wirtschaftlich
- Farbtonstabil
- GSB-Standard* und Qualicoat-Klasse 1* zertifiziert
- Sehr schöner Verlauf
- Hervorragende Ausgasungseigenschaften
- Sehr vielseitig einsetzbar
- Uni- und Metallicfarben
- Sehr gute Überbrennstabilität (auch bei hellen Farbtönen)
- Gute mechanische Beständigkeit

- Besonders energiesparend (PES-165-NT-GU)
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Überbrennstabilität
- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit
- Einsatz wie herkömmliches Beschichtungspulver möglich
- Bei geeigneter Vorbehandlung hohe Schwitzwasser- und Salzsprühresistenz bei Aluminium und Verzinkungen
- GSB-International-Zulassung für feuerverzinkte Untergründe (Seidenglanz)

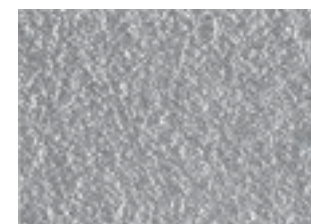
(*) je nach Artikel, Merkblatt beachten

Anwendungsbeispiele

Eine Auswahl aus der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten von POLYFLEX® PES-135-GU und PES-165-NT-GU:

- Stützen/Masten
- Geländer
- Verzinkte Teile generell
- Metallfassaden
- Fensterprofile
- Fensterbänke
- Schallschutzwände
- Zargen

Ausgangsmaterial:

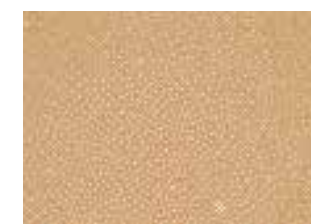


Spritzverzinktes Blech, 25-Fach vergrössert

Gegenüberstellung:



Standard-Pulverlack 6,5-fach vergrössert



Standard-Pulverlack mit Entgasungsadditiv, von Hand eingerührt, 6,5-fach vergrössert



POLYFLEX® PES-135-GU Pulverlack für poröse, ausgasende Untergründe, 6,5-fach vergrössert

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 Dünnschicht Pulverlacke)



Muster und technische Daten anfordern.



Pulverlacke | Baufarben + Putze | Fassadendämmung | 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 | 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

Ein Unternehmen der **KABE SwissGroup** 



KARL BUBENHOFER AG