

+ Plus-value – POLYFLEX® Vernis en poudre

# POLYFLEX® PES-140-SD



Scheidegger Metallbau



**La peinture en poudre avec une haute résistance aux intempéries de KABE pour les plus grandes exigences dans le domaine des façades.**

La peinture est l'emballage esthétique d'une création architecturale. Une peinture en poudre avec les meilleurs ingrédients, choisie pour défier les ravages du temps procure à l'objet un maintien prolongé de sa valeur – POLYFLEX® PES-140-SD la peinture en poudre hautement résistante aux intempéries.



KARL BUBENHOFER SA

# POLYFLEX® PES-140-SD

**+** Plus-value  
**POLYFLEX®**  
Vernis en poudre



Stobag Alufinish, Photo: Jürgen Mecke



Griesser AG

**POLYFLEX® PES-140-SD est un système mono-couche de peinture en poudre pour remplir les plus grandes exigences des revêtements de façades. Les importantes propriétés de résistance aux intempéries confèrent à cette peinture en poudre sa brillance et sa couleur pour des années.**

De plus les propriétés exceptionnelles de protection anti-corrosion sont très bien complétées par le label Qualicoat classe 2 et GSB Master.

Alors que la brillance et la couleur des revêtements en poudre standards se détériorent énormément après une exposition aux intempéries prolongée, les valeurs d'essai de POLYFLEX® PES-140-SD dans le climat de Floride restent stables beaucoup plus longtemps.

Afin que nous puissions vous donner des résultats toujours actuels, des tests sont faits continuellement en Floride et nous faisons toujours des essais pour les nouvelles couleurs.

Nous vous conseillons volontiers au sujet des revêtements de haute résistance aux intempéries et vous montrons les résultats des tests.

## Echantillonnage

### Plaque métallique KABE (A6) aluminium ou acier

Les plaques échantillons où sont inscrits les détails pertinents sur le produit concerné sont livrées dans une enveloppe spéciale pour échantillon pratique et idéale pour le classement. Les plaques échantillons sont revêtues selon vos spécifications.

### KABE (A4) plaque échantillon

Les plaques échantillons où sont inscrits les détails pertinents sur le produit concerné sont livrées dans une pochette. Les plaques échantillons sont revêtues selon vos spécifications.



## Le profil performant de POLYFLEX® PES-140-SD Votre valeur ajoutée!

### Haute performance

Grand maintien de la brillance accompagné de la stabilité de la couleur. Les propriétés de résistance aux salissures de POLYFLEX® PES-140-SD permettent d'espacer les intervalles entre les nettoyages de la façade.

### Sécurité d'application

Les variations de teintes dues aux intempéries peuvent être réduites à un minimum grâce à une pigmentation très résistante aux intempéries.

### Assortiment

Outre des surfaces de différentes couleurs et degrés de brillance POLYFLEX® PES-140-SD permet également de beaux effets nacrés-métallisés brillants et solides. Des surfaces structurées sont aussi disponibles pour créer des concepts d'architecture.

### Teintes disponibles

Beaucoup de teintes sont possibles. Demandez notre liste de couleurs.



Mairie, Saint-Gall

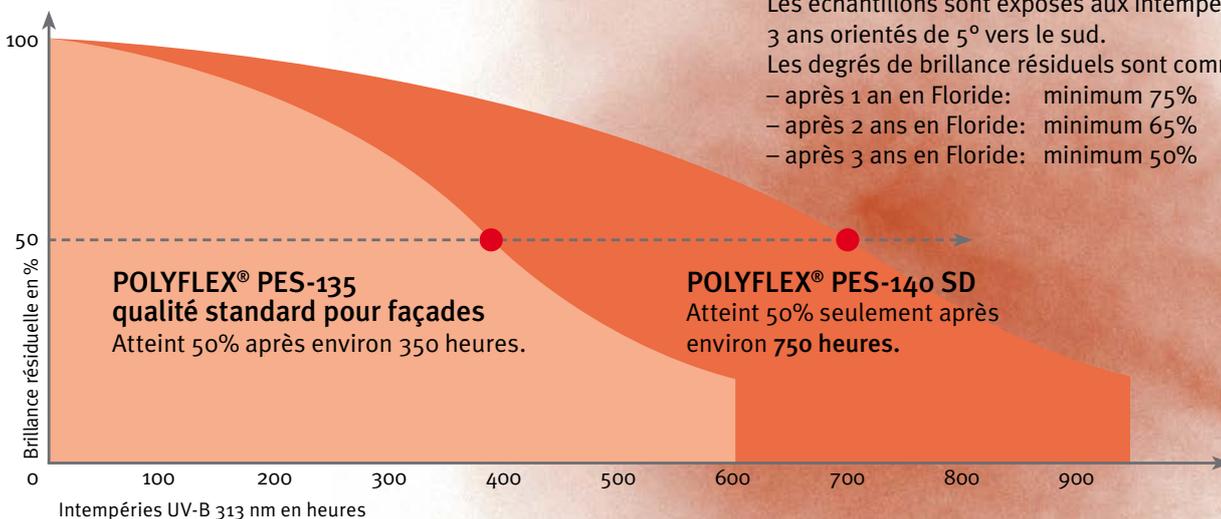
## Caractéristiques: Vos avantages!

### Propriétés les plus convaincantes

- ✓ Résistance exceptionnelle aux intempéries
- ✓ Très économique
- ✓ Haut rendement
- ✓ Elaboration brillante d'effets avec une mise en œuvre en toute sécurité
- ✓ Stabilité au four à gaz (pas de jaunissement)
- ✓ Stabilité à la sur-cuisson
- ✓ Très bon pouvoir couvrant
- ✓ Maintien prolongé de la brillance
- ✓ Résistance aux produits chimiques
- ✓ Excellentes propriétés anti-corrosion avec le pré-traitement approprié

### Imbattable au niveau du maintien du brillance

POLYFLEX® PES-140-SD atteint une brillance résiduelle de  $\geq 50\%$  pour une durée d'essai de plus de 600 heures.



## Applications: Vos avantages!

### Exemples d'applications

- ✓ Eléments de façades
- ✓ Rambarde de balcons
- ✓ Profils de fenêtres
- ✓ Parois acoustiques
- ✓ Volets de fenêtres
- ✓ Constructions métalliques
- ✓ Rebords de fenêtres
- ✓ Systèmes de protection solaire

### Conseils techniques

Vous trouverez plus d'informations dans nos documentations techniques: par ex. nettoyage des surfaces de revêtements de peintures en poudre TE 001 et dans nos directives d'application pour les revêtements en poudre à effet métallisé VR 003. [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)

### Exigence minimale GSB

Standard  $\geq 50\%$  brillance résiduelle après 300 heures.  
Master  $\geq 50\%$  brillance résiduelle après 600 heures.  
PES-140-SD remplit les standards GSB Master et Qualicoat classe 2.

### Poudre Qualicoat classe 2

Les échantillons sont exposés aux intempéries durant 3 ans orientés de  $5^\circ$  vers le sud.

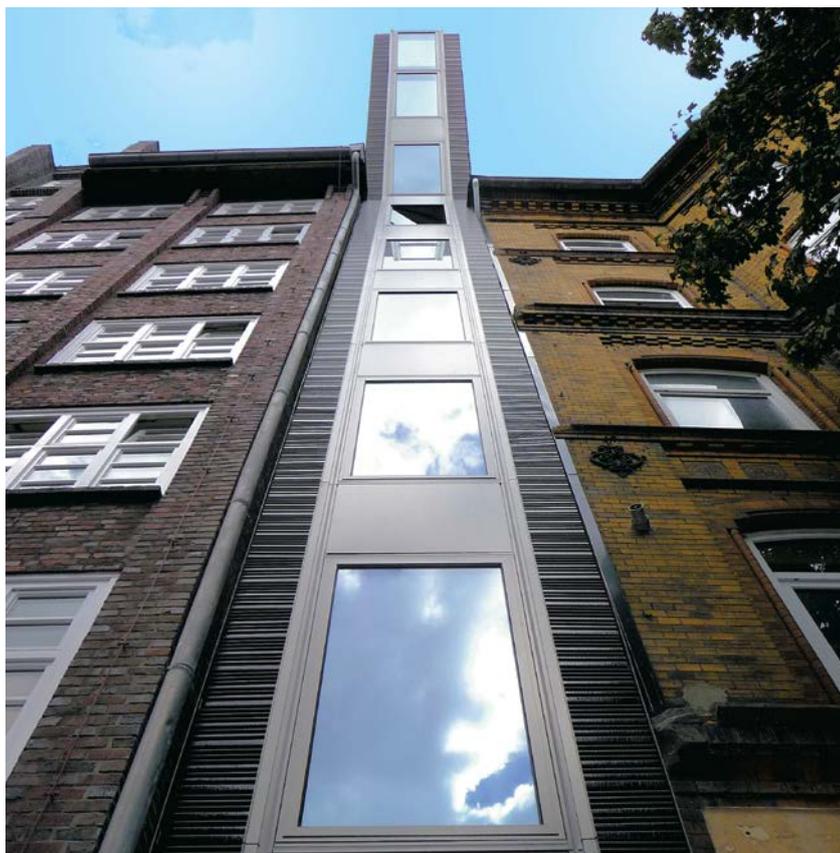
Les degrés de brillance résiduels sont comme suit:

- après 1 an en Floride: minimum 75%
- après 2 ans en Floride: minimum 65%
- après 3 ans en Floride: minimum 50%

## POLYFLEX® PES-140-SD vue d'ensemble de l'assortiment

Art. No.	Description du produit	Propriétés	Application	Degré de brillance
12604	POLYFLEX® PES-140-SD  	Haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné mat 35
13606	POLYFLEX® PES-140-SD	Haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné mat 20
12577	POLYFLEX® PES-140-SD  	Métallique nacré, bonderisé, haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné brillant 75
12605	POLYFLEX® PES-140-SD  	Métallique nacré, bonderisé, haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné mat 35
12885	POLYFLEX® PES-140-SD  	Métallique nacré, haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné brillant 75
12886	POLYFLEX® PES-140-SD  	Métallique nacré, haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné mat 35
13730	POLYFLEX® PES-140-SD	Métallique nacré, structure fine, haute résistance aux intempéries	Extérieur	Satiné mat
13828	POLYFLEX® PES-140-SD	Structure fine, haute résistance aux intempéries	Extérieur	Satiné mat
13673	POLYFLEX® PES-140-SD	Haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Brillant 90
12568	POLYFLEX® PES-140-SD  	Haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné brillant 75
13706	POLYFLEX® PES-140-SD	Métallique nacré, haute résistance aux intempéries, lisse	Extérieur	Satiné mat 20

Autres variantes sur demande



Stobag Alufinish, Photo: Jürgen Mecke



KARL BUBENHOFER SA, Fabrique de peintures, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 43 05  
www.kabe-peintures.ch, Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre