

BIENVENUE DANS  
LE MONDE  
KABE PEINTURES



**POLYFLEX®**  
**PES 135-GU**  
**PES 165-NT-GU**



Vernis en poudre  
[kabe-peintures.ch](http://kabe-peintures.ch)



**KARL BUBENHOFER SA**



## Peintures en poudre POLYFLEX® GU et NT-GU

**Des alternatives ne nécessitant pas d'étiquetage aux peintures en poudre à durcissement PT 910/912 pour les supports poreux et galvanisés à chaud.**

Grâce aux peintures en poudre de **KARL BUBENHOFER AG**, spécialement optimisées pour les supports gazeux et galvanisés, vous bénéficiez de nombreux avantages. Vous obtiendrez une solution de revêtement de haute qualité, ne nécessitant pas d'étiquetage et approuvée par GSB et Qualicoat. Vous augmentez l'efficacité et réduisez les coûts énergétiques. Une situation gagnant-gagnant à tous égards !

Des surfaces magnifiquement lisses sur des supports poreux ou gazeux : les peintures en poudre POLYFLEX® PES-135-GU, PES-165-NT-GU de KABE Farbenle le permettent. Le résultat : un revêtement parfait sans effort supplémentaire. Les spécialistes savent combien il est difficile de recouvrir de peinture des supports poreux ou gazeux.

**POLYFLEX® PES-135-GU et PES-165-NT-GU**, les peintures en poudre spéciales de KABE Farben, ont été spécialement développées pour les supports métalliques poreux et gazeux et répondent aux exigences les plus élevées. On peut le constater par une comparaison directe : les éléments de façade revêtus des peintures en poudre POLYFLEX® PES-135-GU ou PES-165-NT-GU sont sensiblement plus beaux, leur surface est nettement plus lisse.

La série PES-165-NT-GU offre des avantages considérables grâce aux économies d'énergie réalisées dans le processus de séchage. Les revêtements en poudre peuvent être durcis pendant 10 minutes à une température de bâtiment de 160 °C.

### Couleurs

Toutes les nuances de couleurs – RAL, RDS (RAL Design), NCS(S) – sont disponibles en différentes surfaces et degrés de brillance. Sur demande, nous réalisons également nos peintures en

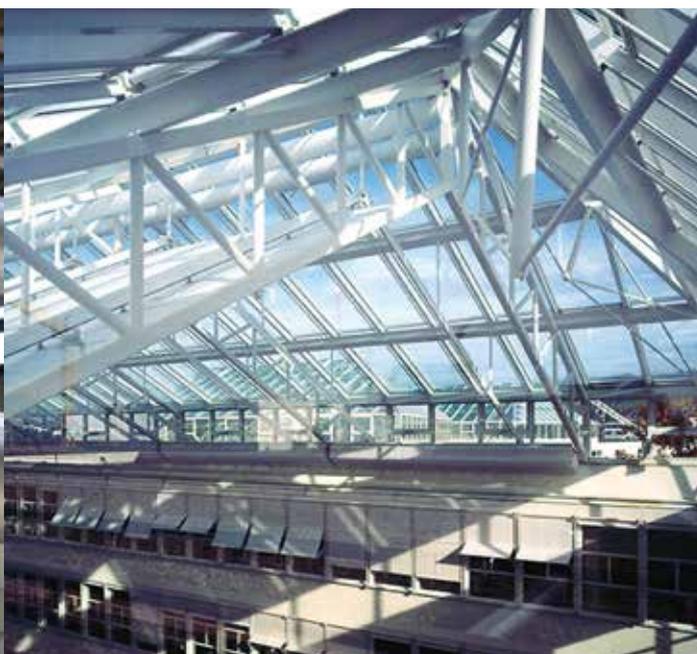
poudre POLYFLEX® selon un échantillon de couleur de votre choix. Veuillez contacter votre consultant KABE.

### Le produit «Tout-en-un» permet d'économiser une étape de travail

POLYFLEX® PES-135-GU ou PES-165-NT-GU peut être appliqué comme une peinture de revêtement normale et ne nécessite aucune préparation supplémentaire.

La peinture en poudre POLYFLEX® répond aux normes de qualité les plus élevées, est respectueuse de l'environnement et extrêmement économique à utiliser.

Les propriétés techniques des différents produits de POLYFLEX® PES-135-GU et PES-165-NT-GU peuvent varier. Veuillez vous référer à la fiche d'information de l'article concerné.



### Avantages

- Ne nécessitent pas d'étiquetage
- Produits économiques
- Stabilité des couleurs
- Certification GSB Standard\* et Quali-coat Classe 1\*
- Belle couverture
- Excellentes propriétés de dégazage
- Utilisation polyvalente
- Couleurs unies et métalliques
- Très bonne résistance au feu (même avec des teintes claires)
- Bonne résistance mécanique
- Particulièrement en énergie (PES-165-NT-GU)
- Bonne résistance chimique

- Bonne résistance au feu
- Excellente résistance aux intempéries
- Application comme pour la peinture en poudre ordinaire
- Haute résistance à l'eau de condensation et au brouillard salin sur les surfaces en aluminium et galvanisées avec un prétraitement approprié
- Certification internationale GSB pour les supports galvanisés à chaud (silk gloss)

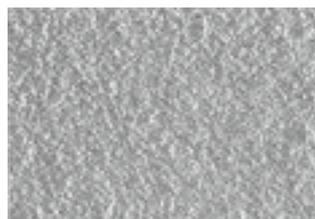
\*) selon produit, veuillez suivre les instructions d'utilisation

### Exemples d'applications

Une sélection de la large gamme d'applications possibles DE POLYFLEX® PES-135-GU et PES- 165-NT-GU :

- Supports / mâts
- Rampes d'escalier
- Pièces galvanisées en général
- Façades métalliques
- Profilés de fenêtres
- Appuis de fenêtre
- Écrans acoustiques
- Cadres de porte

Matériau de base :



Tôle galvanisée par pulvérisation, grossissement de 25 fois

Comparaison :



Peinture en poudre standard, grossissement de 6,5 fois



Peinture en poudre standard avec additif de dégazage, mélangée à la main, grossissement 6,5 fois



POLYFLEX® PES-135-GU peinture en poudre pour les supports poreux et gazeux, grossissement de 6,5 fois

## Aperçu de la gamme POLYFLEX®

Utilisation à l'intérieur		
Peinture en poudre époxy fonctionnelle		EP-20 GU
Peinture en poudre époxy fonctionnelle		EP-25-NT / UNT
Peinture en poudre hybride à haute résistance aux produits de nettoyage		PES-20 GU
Peinture en poudre hybride avec une résistance maximale aux produits de nettoyage (Anti-Graffiti)	 *	PES-20-Power
Peinture en poudre hybride avec une bonne résistance aux produits de nettoyage		PES-50-NT / UNT GU
Peinture en poudre hybride à couche fine avec une bonne résistance aux produits de nettoyage		PES-50-DS / NT
Peinture en poudre hybride avec une bonne résistance aux produits de nettoyage		PES-55-NT / UNT
Peinture en poudre à couche fine avec une bonne résistance aux produits de nettoyage		PES-55-DS / NT
Peinture en poudre hybride avec de très bonnes propriétés polyvalentes		PES-75-NT
Peinture en poudre polyester pour applications intérieures avec de très bonnes propriétés polyvalentes		PES-96-NT
Utilisation à l'extérieur industrie		
Peinture en poudre polyester		PES-136 GU
Peinture en poudre polyester avec une résistance maximale, en particulier aux produits chimiques pour l'avivage		PES-138-Power
Peinture en poudre polyester		PES-166-NT GU
Peinture en poudre polyester à couche fine		PES-166-NT-DS
Peinture en poudre polyuréthane		PUR-125 GU
Utilisation à l'extérieur façades		
Peinture en poudre polyester mat profond pour façades		PAC-135
Peinture en poudre polyester mat profond à haute résistance contre les intempéries		* PAC-140-SD
Peinture en poudre polyester classe 1 / standard	   *	PES-135 GU
Peinture en poudre polyester à haute résistance contre les intempéries classe 2 / HWF	 	* PES-140-SD NT
Peinture en poudre polyester avec effet froissé très populaire		PES-150
Peinture en poudre polyester NT classe 1 / standard	 	* PES-165-NT GU
Peinture en poudre polyuréthane avec une résistance maximale aux produits de nettoyage		PUR-151
Spécialités		
Peintures en poudre hautement réactives pour une application sur des substrats thermiquement sensibles à l'intérieur		REACTIVE PES-75
Peintures en poudre hautement réactives pour une application sur des substrats thermiquement sensibles à l'intérieur et à l'extérieur		REACTIVE PES-125
Peintures en poudre hautement réactives pour une application sur des substrats thermiquement sensibles à l'extérieur, hautement résistantes aux intempéries		REACTIVE PES-225

\* Autorisations disponibles selon la version.

### Degré de brillance Versions

Brillant, satiné, satiné mat, mat (mat profond)

### Surfaces

Structure lisse, structure grossière, structure fine

### Couleurs

RAL, RAL-Design, NCS, MCS, Pantone, autres systèmes de couleurs ou selon vos spécifications

### Effets et surfaces spécifiques

Effet martelé, effet métallique, effet moucheté, effet décoratif, effet 3-D, transparent, Soft touch

### Effets métalliques

Pearl Metallics, Metallics

### Versions spéciales avec différentes caractéristiques techniques des peintures en poudre

- Peintures en poudre conductrices d'électricité, ESD
- Peintures en poudre à pouvoir calorifique optimisé
- Peintures en poudre antimicrobiennes (STERIDUR)
- Peintures en poudre anti-graffiti
- Peinture en poudre résistante à l'avivage
- Versions GU pour les substrats à dégagement gazeux
- Vernis en poudre à couche mince
- Variantes No-Slip pour une meilleure possibilité d'impression, par ex. en sérigraphie
- Résistance élevée à l'abrasion et aux produits de nettoyage
- De nombreux produits NT (basse température)
- Vernis en poudre spéciaux pour systèmes de revêtement verticaux

Si vous avez d'autres besoins, parlez-en à votre conseiller ou conseillère clientèle. Il ou elle vous conseillera volontiers sur les possibilités de votre application.

**Vernis en poudre** | Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades | Vernis industriels

 **KARL BUBENHOFER SA** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse  
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

 **KABE Pulverlack Deutschland GmbH** | Sofienstrasse 36 | 76670 Graben-Neudorf, Allemagne  
T +49 7255 99 161 | info@kabe-pulverlack.de | kabe-pulverlack.de

 **Farby KABE Polska Sp. z o.o.** | ul. Śląska 88 | 40-742 Katowice, Pologne  
T +48 32 609 57 40 | proskowe@farbykabe.pl | farbykabe.pl

Une entreprise de **KABE Swiss Group** 



**KARL BUBENHOFER SA**