

BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES



Siemens AG



POLYFLEX®
PES-20
PES-20 Power



Vernis en poudre
kabe-peintures.ch



KARL BUBENHOFER SA



Pour des surfaces durablement antimicrobiennes!
POLYFLEX® PES-20
STERIDUR

VERNIS EN POUDRE SPÉCIALE POUR L'INTÉRIEUR AVEC UNE RÉSISTANCE ACCRUE AUX PRODUITS CHIMIQUES.

POLYFLEX® PES-20 - La peinture en poudre pour les exigences élevées en matière de résistance aux produits chimiques et aux détergents.

Les peintures en poudre peuvent être sensibles aux produits de nettoyage. Grâce à ses propriétés hautement réticulées, POLYFLEX® PES-20 Power présente en revanche une résistance remarquable à différents produits chimiques de nettoyage.

La haute résistance est confirmée par un grand nombre de substances d'essai différentes. Elle est nettement supérieure à celle des peintures en poudre traditionnelles. Pour les cas de dureté particulière, POLYFLEX® PES-20 Power, la variante encore plus résistante de POLYFLEX® PES-20, est disponible.

Haute performance

Le POLYFLEX® PES-20 résiste à un large éventail de produits chimiques et peut donc être utilisé dans les applications les plus diverses et les plus exigeantes.

Sécurité des processus

Cette peinture en poudre performante est spécialement conçue pour une application sûre. Elle n'est pas sujette au jaunissement thermique lors de la cuisson.

Sécurité accrue

Grâce à ses propriétés hautement réticulantes, le POLYFLEX® PES-20 présente une excellente résistance à l'abrasion et au frottement. Le risque d'endommager la peinture est ainsi minimisé.



Avantages

- Haute résistance à un large spectre de produits chimiques et de produits de nettoyage courants
- Grande stabilité au jaunissement thermique lors de la cuisson au four
- Propriétés anti-graffiti (PES-20-Power)
- Excellente résistance à l'abrasion et au frottement

Couleurs

POLYFLEX® PES-20 est disponible dans pratiquement toutes les teintes de tous les nuanciers courants, y compris le blanc et les teintes très claires. Pour les finitions métalliques, il peut y avoir des restrictions dues à la résistance chimique requise, la faisabilité des teintes doit être étudiée individuellement.

Aperçu résistance

Substance testée	POLYFLEX® PES-20	POLYFLEX® PES-20 Power	Standard Hybrid Vernis en poudre	Époxy Vernis en poudre
Acétone	•••	•••••	•	••
Alcool	•••••	•••••	••	•••••
Essence	•••••	•••••	•••	•••••
Désinfection	•••••	•••••	•••••	•••
Agent de nettoyage	•••	•••••	•	•••••
Huile hydraulique	••	•••••	••	•
Liquide de frein	•••	•••••	••	••
Acides	•••••	•••••	•••••	•••
Lyres	•••••	•••••	•••	•••

Applications

- Mobilier de bureau
- Industrie automobile
- Équipements de laboratoire
- Aéronautique
- Technique médicale
- Secteur sanitaire
- Appareils de cuisine
- Étriers de frein
- Véhicules sur rails
- Équipements de stockage
- Industrie mécanique
- Armoires électriques
- Industrie alimentaire

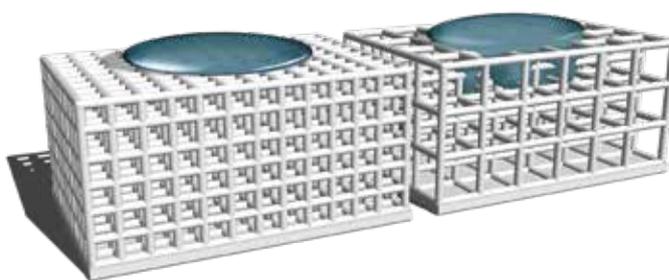
Recommandations techniques

Vous trouverez de plus amples informations sur nos fiches techniques et nos recommandations techniques TE 001 et TE 005. www.kabe-farben.ch

Tests de résistance

Selon les exigences, nous pouvons proposer des tests de résistance. (Facturation selon les coûts (en fonction de la charge de travail))

Modèle de réticulation de vernis en poudre



POLYFLEX® PES-20 Power

POLYFLEX® PES-20
La pénétration de produits de nettoyage est empêchée (verniss en poudre hautement réticulé)

Vernis en poudre conventionnel

Vernis en poudre conventionnel
Les produits de nettoyage peuvent pénétrer

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