

BIENVENUE DANS
LE MONDE
KABE PEINTURES



POLYFLEX®
PES-20
PES-20 Power



Vernis en poudre
kabe-farben.ch



KARL BUBENHOFER SA



VERNIS EN POUDRE SPÉCIAL À USAGE INTÉRIEUR AVEC UNE RÉSISTANCE ACCRUE AUX PRODUITS CHIMIQUES

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

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

Sa grande résistance est confirmée par une multitude de substances d'essai. Elle est nettement supérieure à celle des vernis en poudre classiques. Pour les applications particulièrement difficiles, il existe POLYFLEX® PES-20 Power, la variante encore plus résistante de POLYFLEX® PES-20.

High Performance
POLYFLEX® PES-20 se révèle résistant à un large éventail de produits chimiques et peut donc être utilisé dans diverses applications exigeantes.

Sécurité des processus
Ce vernis en poudre haute performance est spécialement conçu pour une mise en œuvre sûre. Il est insensible au jaunissement thermique lors de la cuisson.

Résistance accrue
Grâce à ses propriétés hautement réticulées, POLYFLEX® PES-20 présente une excellente résistance à l'abrasion et au frottement. Le risque d'endommagement de la peinture est ainsi minimisé.

Pour des surfaces à effet antimicrobien durable!
POLYFLEX® PES-20 STERIDUR

- Avantages**
- Haute résistance à un large éventail de produits nettoyants courants.
 - Haute stabilité thermique au jaunissement lors de la cuisson.
 - Propriétés anti-graffiti (PES-20 Power).
 - Excellente résistance à l'abrasion et au frottement.

Couleurs
POLYFLEX® PES-20 est disponible dans presque toutes les teintes des nuanciers courants, y compris en blanc et dans des teintes très claires. Pour les finitions métallisées, il peut y avoir des restrictions en raison de la résistance chimique requise. La faisabilité des teintes doit être vérifiée au cas par cas.

Aperçu de la résistance				
Substance testée	POLYFLEX® PES-20	POLYFLEX® PES-20 Power	Standard Hybride Vernis en poudre	Epoxy vernis en poudre
Acétone	• • •	• • • • •	•	• •
Alcool	• • • •	• • • • •	• •	• • • •
Essence	• • • •	• • • • •	• • •	• • • •
Désinfection	• • • •	• • • • •	• • • •	• • •
Produit de nettoyage	• • •	• • • • •	•	• • • •
Huile hydraulique	• •	• • • • •	• •	•
Liquide de frein	• • •	• • • • •	• •	• •
Acides	• • • •	• • • • •	• • • •	• • •
Lessives alcalines	• • • • •	• • • • •	• • •	• • •

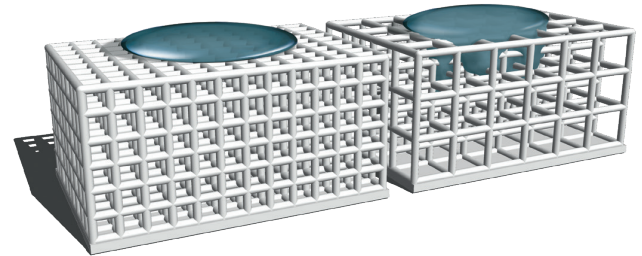
Utilisation de représentants typiques des classes de substances mentionnées dans des conditions ambiantes (<30 °C), à des concentrations d'utilisation et à des durées d'exposition habituelles.

- Applications**
- Mobilier de bureau
 - Industrie automobile
 - Équipements de laboratoire
 - Aéronautique
 - Technologie médicale
 - Sanitaires
 - Ustensiles de cuisine
 - Étriers de frein
 - Véhicules ferroviaires
 - Installations de stockage
 - Industrie mécanique
 - Armoires électriques
 - Industrie alimentaire

Recommandations techniques
Vous trouverez de plus amples informations dans nos fiches techniques et dans les recommandations techniques TE 001 et TE 005.

Tests de résistance
Selon les besoins, nous pouvons proposer des tests de résistance individuels (Facturation selon les frais engagés).

Modèle de réticulation de vernis en poudre



POLYFLEX® PES-20 Power POLYFLEX® PES-20 La pénétration des produits nettoyants est largement empêchée (revêtement en poudre hautement réticulé).	Vernis en poudre traditionnelle Vernis en poudre traditionnelle Les produits nettoyants peuvent pénétrer.
---	--

POLYFLEX® Vernis en poudre

Options d'échantillonnage

A5 KABE Standard Échantillons de surface

Échantillon de surface en aluminium A5
(informations sur le produit incluses)

- Les tôles sont livrées dans une pochette pratique, idéale pour le classement.
- Les tôles sont revêtus selon vos spécifications, si nécessaire



KABE Échantillonnage de vernis en poudre

- Nous fabriquons 1.5 kg de poudre selon vos souhaits.
- Livré dans un mini-carton de 1,5 kg. (non valable pour tous les articles)

Demandez des échantillons et des données techniques.



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

📍 **KARL BUBENHOFER AG** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse
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, Pologne
T +48 59 822 22 22 | info@kabe-powdercoatings.com | kabe-powdercoatings.com

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

Une entreprise de **KABE SwissGroup** 

