

 Plus-value – POLYFLEX® Vernis en poudre

# POLYFLEX® PES-20



Bystronic Sales AG



**Peinture en poudre spéciale pour l'intérieur, à haute résistance aux produits chimiques et aux UV.**

POLYFLEX® PES-20 – La peinture en poudre pour les plus hautes exigences de résistance aux produits chimiques.



KARL BUBENHOFER SA

# POLYFLEX® PES-20

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



Pour un revêtement antimicrobien durable des surfaces!  
**POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II**



Bystronic Sales AG

Les vernis en poudre sont parfois très sensibles aux produits chimiques de nettoyage. Avec le produit éprouvé POLYFLEX® PES-20, ce revêtement en poudre fait preuve d'une résistance remarquable contre les attaques de toutes sortes de produits chimiques.

Grâce à son film fortement réticulé avec POLYFLEX® PES-20, il est possible d'utiliser des produits de nettoyage plus agressifs pour éliminer proprement les peintures en aérosol.

La haute résistance chimique a été testée avec un grand nombre de différentes substances. Les résultats obtenus sont bien meilleurs que ceux des peintures en poudre classiques. Contrairement aux poudres à l'époxy pur, POLYFLEX® PES-20 est un mélange de poudre spécial stable au jaunissement.

Pour les cas extrêmement difficiles comme huile hydraulique (Skydrol) ou liquide de frein (Dot 4/5), POLYFLEX® PES-20 Power, la variante encore plus résistante de POLYFLEX® PES-20 est disponible.

## Les performances de POLYFLEX® PES-20: votre atout!

### Haute performance

POLYFLEX® PES-20 faisant preuve de résistance à un très large éventail de différents produits chimiques, peut ainsi être utilisé dans un vaste champ d'application.

### Sécurité des procédés

Ce produit de haute performance est une peinture en poudre hybride et n'est donc pas susceptible au jaunissement par surcuisson.

### Sécurité renforcée

Grâce à sa surface hautement réticulée, POLYFLEX® PES-20 fait preuve d'une exceptionnelle résistance à l'abrasion et aux frottements. Le risque d'endommagement de la peinture par égratignures est ainsi considérablement diminué.

## Vue d'ensemble des résistances

Substances testées	POLYFLEX® PES-20	POLYFLEX® PES-20 Power	Peinture en poudre hybride standard	Peinture en poudre époxy
acétone	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓	✓✓
alcool	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓✓✓✓
essence	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓
désinfectants	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
produits de nettoyage	✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓	✓✓✓✓
huile hydraulique	✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓
liquide de frein	✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓	✓✓
acides	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
saumures	✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



Cuisine Forster

## Ses caractéristiques: vos avantages!

### Propriétés remarquables

- ✓ Haute résistance à un large éventail de produits chimiques et d'entretien courants
- ✓ Stabilité au jaunissement pour protection contre la surcuisson
- ✓ Propriétés anti-graffiti
- ✓ Haute résistance à l'abrasion et aux frottements
- ✓ Très grande résistance aux produits chimiques
- ✓ Bon étalement et bonne flexibilité du film de peinture
- ✓ Version Power pour des revêtements hautes performance

### Coloris

POLYFLEX® PES-20 est disponible dans presque tous les coloris courants; elle existe également en blanc et dans des nuances très claires.

Pour les effets métallisés, la résistance aux produits chimiques doit être testée au cas par cas.

## Ses applications: vos bénéfiques!

### Exemples d'application

- ✓ Meubles de bureau
- ✓ Équipements de laboratoire
- ✓ Étriers de frein
- ✓ Équipements médicaux
- ✓ Industrie automobile
- ✓ Armoires électriques
- ✓ Domaine ferroviaire
- ✓ Installations sanitaires
- ✓ Aéronautique
- ✓ Industrie agro-alimentaire
- ✓ Appareils ménagers
- ✓ Installations de stockage
- ✓ Machines-outils

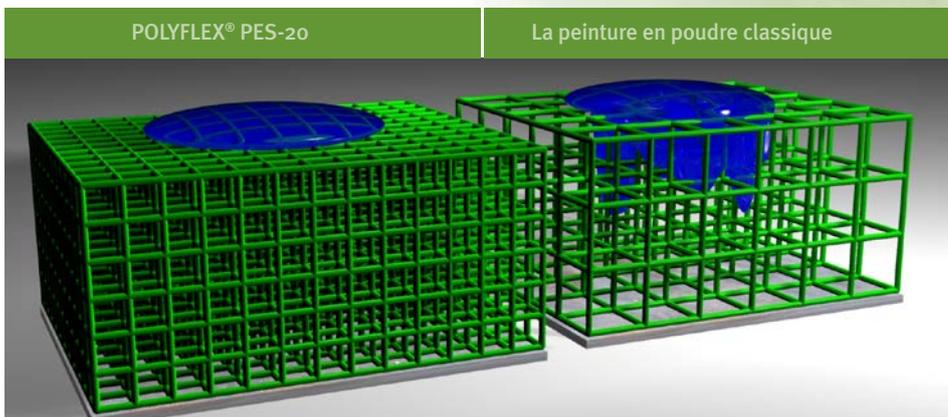
### Recommandations techniques

Vous trouverez plus d'informations concernant nos recommandations techniques TE 001 et TE 005 sur [www.kabe-peintures.ch](http://www.kabe-peintures.ch)

### Tests de résistance

Nous proposons des tests de résistance en fonction de l'application. (Coût et tarifs suivant prestation).

## Schéma de la structure réticulée de la peinture en poudre



### POLYFLEX® PES-20

La pénétration de fluides corrosifs est empêchée (peinture en poudre avec structure hautement réticulée)

### La peinture en poudre classique

Les fluides peuvent pénétrer



## POLYFLEX® PES-20 vue d'ensemble de l'assortiment

No.art.	Produit	propriétés	application	brillant
12926	POLYFLEX® PES-20	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	brillant 85
12925	POLYFLEX® PES-20	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 60
12929	POLYFLEX® PES-20	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 70
13106	POLYFLEX® PES-20	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné 40
13568	POLYFLEX® PES-20	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	gloss 85
12898	POLYFLEX® PES-20	Pearl Met. structure moyenne fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné
12902	POLYFLEX® PES-20	Pearl Metallic, lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 75
12842	POLYFLEX® PES-20	Pearl Met., lisse, bondérisé, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné 35
12852	POLYFLEX® PES-20	structure grossière, Tribo, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné
12916	POLYFLEX® PES-20	structure moyenne fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné
12863	POLYFLEX® PES-20	structure moyenne fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné
12923	POLYFLEX® PES-20	structure moyenne fine, Tribo, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné
13153	POLYFLEX® PES-20	structure fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat
12917	POLYFLEX® PES-20	structure grossière, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné
13554	POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II	lisse, résistante aux produits chimiques, antimicrobienne	intérieur	satiné 70
13773	POLYFLEX® PES-20 STERIDUR II	structure moyenne fine, résistante aux produits chimiques, antimicrobienne	intérieur	mat satiné
13057	POLYFLEX® PES-20 Tribo	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	gloss 90
12922	POLYFLEX® PES-20 Tribo	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 50
12835	POLYFLEX® PES-20-GU	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 75
13244	POLYFLEX® PES-20-GU Tribo	lisse, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné 75
12952	POLYFLEX® PES-20-Power	lisse, résistante aux produits chimiques, antigraffiti	intérieur	gloss 90
13667	POLYFLEX® PES-20-Power	lisse, résistante aux produits chimiques, antigraffiti	intérieur	mat satiné 40
13824	POLYFLEX® PES-20-Power	Pearl Met. structure fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	satiné
13666	POLYFLEX® PES-20-Power	structure fine, résistante aux produits chimiques, antigraffiti	intérieur	satiné
13476	POLYFLEX® PES-20-Power	structure fine, résistante aux produits chimiques, antigraffiti	intérieur	mat satiné
13776	POLYFLEX® PES-20-Power	lisse, résistante aux produits chimiques, antigraffiti	intérieur	satiné 75
13100	POLYFLEX® PES-20-UDS	lisse, ultra fine, résistante aux produits chimiques	intérieur	mat satiné 35

autres versions sur demande!



Cuisine Forster revêtu de POLYFLEX® PES-20



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