

BIENVENUE DANS  
LE MONDE  
KABE PEINTURES



## POLYFLEX® Steridur



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



KARL BUBENHOFER SA



## POLYFLEX® STERIDUR fournit la protection que vous recherchez.

Un ensemble d'additifs spécialement développé à cet effet permet une adaptation spéciale aux différents types de peinture en poudre. Ceci empêche toujours de manière fiable la formation de biofilms agressifs, ce qui rend POLYFLEX® STERIDUR unique en son genre et sûre. L'effet antimicrobien de ces revêtements se maintient pendant de nombreuses années et garantit ainsi une protection durable contre de nombreux agents responsables de maladies.

### Applications

POLYFLEX® STERIDUR est utilisé partout où de fortes contraintes biologiques pourraient survenir. Les applications types sont le mobilier, les appareils, les systèmes de panneaux

pour plafonds et murs à proximité des produits alimentaires ou dans le domaine médical. Par exemple les fours à micro-ondes, les installations sanitaires, l'appareillage médical, etc. Par son principe, POLYFLEX® STERIDUR est d'une importance significative pour toutes les surfaces revêtues à la poudre qui doivent être protégées contre tous microbes (champignons, bactéries, algues, etc.).

### Assortiment

POLYFLEX® STERIDUR est disponible en formule standard qui dans la plupart des cas, offre l'effet désiré. Pour des besoins particuliers, des ajustements personnalisés peuvent être proposés. Ceux-ci sont définis exactement avec le client et l'efficacité sera

adaptée aux exigences du client. Des tests de laboratoire et des certificats fourniront l'assurance que le résultat recherché est atteint.

### Avantages du produit

- En raison de la composition particulière de STERIDUR l'additif de protection du film est incorporé dans la peinture en poudre de manière à ne pas pouvoir s'échapper de la surface et reste actif à long terme.
- POLYFLEX® STERIDUR est disponible dans toutes les qualités de revêtements en poudre POLYFLEX® standard.



## Spectre d'efficacité

### Les bactéries Gram positives

- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Enterococcus faecalis (VRE)
- Bacillus subtilis
- Streptococcus faecalis
- Streptococcus pyogenes
- Corynebacterium xerosis
- Micrococcus luteus
- Listeria monocytogenes
- Listeria welshimeri

### Bactéries Gram négatives

- Escherichia coli (ESBL)
- Enterobacter aerogenes
- Legionella pneumophila
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enteritidis
- Salmonella typhimurium
- Klebsielle aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Vibrio parahaemolyticus

### Moisissures et levures

- Aspergillus niger
- Penicillium funiculosum
- Chaetomium globosum
- Gliocladium virens
- Aureobasidium pullulans
- Cladosporium cladosporoides
- Penicillium citrinum
- Candida albicans
- Saccharomyces cerevisiae

### Algues

- Chlorella pyrenoidosa
- Scenedesmus quadricauda
- Selenastrum capricornutum
- Oocystis vulgaris
- Skeletonema costatum

### Extrait du rapport de test selon la méthode JIS Z 2801 : 2000 KABE gris

Point de contrôle	Activité	Réduction en %	Interprétation
Candida albicans 10231	> 3,80	> 99,98 %	Bon effet!
Escherichia coli ATCC 11229	> 4,60	> 99,99 %	Bon effet!
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	> 4,60	> 99,99 %	Bon effet!
Staphylococcus aureus ATCC 6538P	> 4,10	> 99,99 %	Bon effet!

## 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**