

Plus-value – POLYFLEX® Vernis en poudre

GAMME POLYFLEX® GSB ET QUALICOAT



Plus-value
POLYFLEX®
Vernis en poudre



Peinture en poudre POLYFLEX® – la qualité assurée

La satisfaction de nos clients et la qualité de nos produits sont au cœur de nos activités.

Afin d'améliorer l'efficacité et les performances de nos produits de pointe, la société Karl Bubenhofer AG dispose d'une gamme complète de peinture en poudre POLYFLEX® certifiées par GSB International et Qualicoat.

Leur conformité aux critères de ces deux labels de qualité GSB-International et Qualicoat est vérifiée chaque année.



KARL BUBENHOFER SA

GAMME POLYFLEX® GSB INTERNATIONAL ET QUALICOAT



Superblock Winterthur, Foto: Lukas Roth, Köln

Des revêtements de qualité avec la peinture en poudre POLYFLEX® pour protéger le corps de vos bâtiments!

Si le revêtement avec une peinture en poudre d'une façade métallique n'a pas été exécuté en respectant des directives et normes de qualité strictes et garanties, il y a le risque à plus moyen ou long terme d'apparition de dommages et même de litiges et des problèmes de responsabilité pour les planificateurs et entreprises sous-traitantes.

Les réparations et rénovations sont compliquées et coûteuses.

Depuis des décennies, la société Karl Bubenhofer SA s'est fixé l'objectif ambitieux d'atteindre la «qualité absolue» tout en préservant une certaine flexibilité afin de garantir la satisfaction du client au plus haut niveau.



QUALICOAT Une qualité garantie pour le revêtement des façades métalliques

L'organisation QUALICOAT a été fondée vers la fin des années 80. Ses membres représentent l'industrie de l'aluminium, de peintures en poudre et de revêtements ainsi que les fabricants de produits chimiques.

QUALICOAT est un organisme de label de qualité dont l'objectif est de vérifier et préserver la qualité de la peinture et des revêtements sur aluminium et ses alliages dans le domaine architectural.

Une constance de qualité de A à Z et une recertification périodique par les membres de Qualicoat garantissent un processus continu d'amélioration, conforme au marché et autocritique.

Poudre Classe 1

Les échantillons sont placés durant 1 an en Floride, orientés à 5° au sud et exposés aux intempéries.

Poudre Classe 2

Les échantillons sont placés durant 3 ans en Floride, orientés à 5° au sud, exposés aux intempéries et évalués annuellement.

www.qualicoat.net

GSB INTERNATIONAL Un partenaire fiable pour architectes et constructeurs

GSB International assure depuis 1977 la qualité des revêtements de l'aluminium et de l'acier, ainsi que de leurs alliages dans le domaine architectural et n'a de cesse d'améliorer cette qualité.

Les matériaux utilisés pour le revêtement (peintures liquides et en poudre) et les produits chimiques de prétraitement sont approuvés et contrôlés annuellement par GSB International.

Ils sont à cet effet soumis à un examen complet de certification et chaque année à de nouveaux tests de renouvellement. Pour se prévaloir d'un revêtement conforme à GSB, les entreprises de peinture certifiées ne sont en droit d'utiliser que des matériaux de revêtement et produits chimiques de prétraitement certifiés et contrôlés par GSB International.

GSB Standard

Système de revêtement d'éléments de construction en aluminium, acier, acier galvanisé, exposer les échantillons aux intempéries, à partir du mois d'avril sur environ 12 mois, en inclinaison de 5° vers le sud, jusqu'à obtention d'un total de radiations UV de 300 MJ/m².

GSB Master

Système de revêtement d'éléments de construction en aluminium, à échantillons effectuer sur des tôles de aluminium à partir du mois d'avril sur environ 36 mois en Floride, exposition aux intempéries en inclinaison de 45° vers le sud, jusqu'à obtention d'un total de radiations UV de 840 MJ/m².

www.gsb-international.de

Votre avantage – les performances des peinture en poudre POLYFLEX® certifiées

- ✓ très bon étalement
- ✓ bonne flexibilité
- ✓ bonnes propriétés dégazantes (types GU)
- ✓ très bonne résistance aux intempéries
- ✓ très bonne résistance aux UV
- ✓ excellent pouvoir couvrant
- ✓ stabilité au jaunissement pour protection contre la surcuisson

Plus-value
POLYFLEX®
 Vernis en poudre

Gamme POLYFLEX®
 GSB International et Qualicoat



Art. N°	Description du produit	GSB	GSB Numéro	GSB Classe	Qualicoat	Qualicoat Classe	Qualicoat Numéro
11606	POLYFLEX® PES-125-GU Poudre pour extérieur, dégagement de gaz, lisse, satiné	x	906 a	Standard			
12009	POLYFLEX® PES-135 Poudre pour façades, lisse, brillant	x	115 i	Standard			
11718	POLYFLEX® PES-135 Poudre pour façades, lisse, satiné	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
11993	POLYFLEX® PES-135 Poudre pour façades, lisse, satiné mat	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
13107	POLYFLEX® PES-135-White Poudre pour façades, lisse, brillant	x	115 i	Standard			
12983	POLYFLEX® PES-135-White Poudre pour façades, lisse, satiné	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
13058	POLYFLEX® PES-135 Métallique nacré bondériser, lisse, satiné	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
13111	POLYFLEX® PES-135 Métallique nacré bondériser, lisse, satiné mat	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
12543	POLYFLEX® PES-135 Métallique nacré, lisse, brillant	x	115 i	Standard			
12544	POLYFLEX® PES-135 Métallique nacré, lisse, satiné	x	115 h	Standard	x	1	P-0153
12545	POLYFLEX® PES-135 Métallique nacré, lisse, satiné mat	x	115 j	Standard	x	1	P-1131
12827	POLYFLEX® PES-135 Q Poudre pour façades, structure fine, satiné mat				x	1	P-0570
13079	POLYFLEX® PES-135-Q Métallique nacré bondériser, structure fine, satiné mat				x	1	P-0570
12829	POLYFLEX® PES-135-Q Métallique nacré, structure fine, satiné mat				x	1	P-0570
12568	POLYFLEX® PES-140-SD Haute résistant aux intempéries, lisse, satiné	x	115 l	Master	x	2	P-1032
12604	POLYFLEX® PES-140-SD Haute résistant aux intempéries, lisse, satiné mat	x	115 m	Master	x	2	P-1269
12885	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, lisse, satiné	x	115 l	Master	x	2	P-1032
12886	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, lisse, satiné mat	x	115 m	Master	x	2	P-1269
13524	POLYFLEX® PES-165-NT Poudre pour façades, réaction rapide, lisse, satiné	x	115 n	Standard	x	1	P-0937
13540	POLYFLEX® PES-165-NT Pearl Metallic, réaction rapide, lisse, satiné	x	115 n	Standard	x	1	P-0937
14069	POLYFLEX® PAC-140-SD Haute résistant aux intempéries, lisse, mat				x	2	P-1393
14239	POLYFLEX® PAC-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, lisse, mat				x	2	P-1393
14286	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, lisse, satiné mat	x	115 m	Master	x	2	P-1269
14512	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, lisse, satiné	x	115 l	Master	x	2	P-1032
13730	POLYFLEX® PES-140-SD Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, structure fine, mat				x	2	P-1528
13828	POLYFLEX® PES-140-SD Haute résistant aux intempéries, structure fine, mat				x	2	P-1528
14513	POLYFLEX® PES-140-SD QUALIBOND Pearl Metallic, haute résistant aux intempéries, structure fine, mat				x	2	P-1528

POLYFLEX® Vue d'ensemble de l'assortiment

Usage à l'intérieur

Peinture en poudre fonctionnelles à base epoxy		EP-20
Peinture en poudre fonctionnelles à base epoxy (NT)		EP-25 (NT)
Peinture en poudre avec haute résistance aux produits chimiques		PES-20
Peinture en poudre avec résistance maximum aux produits chimiques (anti-graffiti)		PES-20-Power
Peinture en poudre avec résistance à l'abrasion humide améliorée		PES-30
Peinture en poudre avec des très bonnes propriétés universelles		PES-50
Peinture en poudre pour couche ultra-fine avec des très bonnes propriétés universelles		PES-50-UDS/DS
Peinture en poudre avec de très bonnes propriétés universelles (NT)		PES-55 (NT)
Peinture en poudre pour couche ultra-fine avec des très bonnes propriétés universelles (NT)		PES-55-UDS/DS (NT)
Peinture en poudre avec bonnes propriétés universelles (NT)		PES-75 (NT)

Façade à l'extérieur

Peinture en poudre polyester classe 1/standard	 	PES-135
Peinture en poudre polyester (NT) classe 1/standard	 	PES-165 (NT)
Peinture en poudre polyester très résistante aux intempéries classe 2	 	PES-140-SD
Peinture en poudre polyuréthane très résistante aux intempéries (anti-graffiti)		PUR-151
Peinture en poudre mat profond		PAC-135
Peinture en poudre mat profond très résistante aux intempéries classe 2		PAC-140-SD

Industrie à l'extérieur

Peinture en poudre polyester pour supports gazéifiants (NT)		PES-125-GU (NT)
Peinture en poudre polyester		PES-136
Peinture en poudre polyester (NT)		PES-166 (NT)
Peinture en poudre polyester pour couche ultra-fine (NT)		PES-166-UDS/DS (NT)
Peinture en poudre polyuréthane pour supports gazéifiants		PUR-125-GU
Peinture en poudre polyuréthane avec option anti-graffiti		PUR-151/PUR-125
Peinture en poudre polyester résistante à l'avivage		PES-138

Degrés de brillance disponibles

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

Surfaces

Lisse, structure grossière, structure semi-grossière, structure fine

Couleurs

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

Effets spéciaux et surfaces

Aspect martelé, effet métallique, effet micacé, effet décor, effet 3 D, transparent, effet peau de pêche.

Métalliques

Nacré métallisés, métallisés, Qualibond, Megabond

Vernis en poudre spéciaux

- Imitation de l'acier Corten, béton, patine, rouille jaune, rouille rouge, rouille verte, bronze, rubis et or
- Peintures en poudre transparentes
- Peintures en poudre pour des substrats alternatifs (MDF)

Exécutions spéciales avec différentes propriétés techniques des peintures en poudre

- Peintures en poudre électriquement conductive (ESD)
- Peintures en poudre de valeur flamme optimale
- Peintures en poudre pour une protection à long terme (STERIDURII)
- Peintures en poudre anti-graffiti
- Peinture en poudre résistante à l'avivage
- Types GU pour supports gazéifiants
- Variante en couche ultra-fine, couche fine ainsi que broyages spéciaux pour installations verticales
- Variantes antidérapantes pour une bonne imprimabilité par ex. Sérigraphie
- Résistance à l'abrasion et aux produits chimiques supérieure
- Beaucoup de produits basse température (NT)

Pour répondre à toutes autres exigences, consultez votre conseiller de vente, il vous conseillera volontiers sur les possibilités de votre application.

