POLYSEAL PB 575

Vernis polyuréthane solvanté pour béton et autres supports

Vernis pour béton à base de polyuréthane solvanté, offrant une résistance chimique, à l'abrasion et aux UV, ainsi qu'une surface imperméable. Il peut également être appliqué sur le marbre, la céramique et le carrelage.

Domaines d'utilisation

• Carrelage émaillé, céramique, pierre naturelle, brique pressée, verre et brique de verre.
• Menuiseries en PVC, aluminium et bois, enduits et chapes en béton.
• Balcons et terrasses soumis à un trafic piétonnier léger, pour imperméabiliser sans endommager le revêtement existant.

Avantages

• Résistance à l'abrasion.
• Après réaction complète, résistance à l'eau, à l'eau salée, aux acides et bases dilués, aux huiles, carburants et kérosène.
• Produit d'étanchéité élastique jusqu'à −30 °C, résistant aux intempéries, sans jaunissement ni décoloration selon la source.
• Monocomposant et facile à appliquer.

Préparation du support et application

Éliminer la saleté, l'huile, la poussière, les contaminants et la laitance. Le support doit être propre, sec et sans humidité visible. Enlever les anciens vernis. Sur un béton intérieur lissé, créer une légère rugosité par grattage ou ponçage. Sur les surfaces finies standard, rendre la surface rugueuse, laver puis rincer soigneusement ; attendre le séchage complet avant application. Appliquer au pinceau ou au rouleau. Sur les surfaces avec joints, traiter d'abord les joints au pinceau, puis appliquer deux couches au rouleau. Respecter le séchage complet entre les couches. Protéger le revêtement frais de l'eau, de la pluie et de la poussière jusqu'au séchage complet. Ne pas appliquer sur des surfaces qui présentent des remontées d'humidité ni dans les piscines ou réservoirs constamment en contact avec l'eau.

Consommation

Environ 200–350 g/m² sur des surfaces lisses ; la consommation varie selon l'état du support.

Précautions

Nettoyer immédiatement les outils avec un diluant cellulosique avant que le produit ne sèche, faute de quoi des taches peuvent apparaître. Laisser le béton sécher complètement avant de peindre ou de vernir. Éviter tout contact avec la peau et les yeux ; en cas de contact, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Conditionnement

Bidons métalliques de 1 L, 3 L et 15 L.

Stockage et sécurité

Durée de conservation indiquée : 1 an dans l'emballage non ouvert. Stocker entre +5 et +35 °C, à l'abri du soleil direct, et refermer soigneusement le récipient après usage. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Porter des lunettes, des vêtements et des gants de protection. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes, des aliments et des boissons ; stocker dans le récipient d'origine, fermé, au frais et dans un endroit bien ventilé. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes. En cas d'ingestion, boire de l'eau et demander immédiatement une aide médicale.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Type de résine	Polyuréthane aliphatique
Couleur	Liquide transparent et incolore
Solvant	Solvant
Aspect final	Brillant
Odeur	Solvant fort
pH	N/A
Masse volumique	0,97 kg/L
Adhérence au béton	> 3 MPa
Délai avant recouvrement	12 h (température ambiante 24 °C)
Séchage complet	24 h (température ambiante 24 °C)
Matière active	> 60 %
Extrait sec	> 60 %
Point d'éclair	> 47 °C
Point de congélation	N/A

Notes de fidélité à la source

• Les consignes de sécurité de la source ont été condensées en français sans modifier les précautions essentielles.