

FASTPROTEC GLOSS

SCÉLLANT POLYASPARTIQUE BRILLANT

Description FASTPROTEC GLOSS est un revêtement polyaspartique aliphatique transparent à deux composants qui offre une excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion et une résistance améliorée aux rayures avec une finition brillante.

Propriétés

- Surface brillante
- Résistant aux rayures et à l'abrasion
- Résistant aux UV
- Facile à appliquer
- Faible viscosité
- Bonne adhérence
- Durcissement rapide

Données Techniciens

Pot life	15 à 30 minutes
Solides	~ 70%
Circulation légère	2 heures (à 25°C)
Circulation dense	10 heures (à 25°C)
Durcissement chimique	7 jours
Résistance à l'abrasion Taber	95 mg (CS 17/1000/1000)
Résistance aux chocs	>9,8 N/mm ²
Proportions	2,4:1
Consommation	300 g/m ²

Préparation des surfaces

Le support doit être propre de poussière et de graisse. De plus, dans le cas du béton, le support doit être ferme (résistance à la compression de 25 N/mm² et traction minimale de 1,5 N/mm²) et l'humidité relative doit être inférieure à 80 %.

La préparation de la surface se fera avec polissage au diamant, grenailage, ponçage et aspiration selon les conditions du sol pour avoir une certaine rugosité.

Le produit ne doit pas être appliqué lorsque la température ambiante ou du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C, ni lorsque l'humidité relative dépasse 80%. Il est nécessaire que la température ambiante soit d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée pour éviter des émaux ou une perte de brillance.

Le produit ne doit pas être appliqué sur des supports soumis à une pression d'eau croissante sans pare-vapeur.

Les substrats ouverts et poreux peuvent nécessiter un apprêt.

L'utilisation de PREPOX comme primaire est recommandée sur des supports secs ayant une valeur d'humidité relative (HR) inférieure à 75 %. Lorsque l'HR d'un substrat dépasse 75 %, PREPOX H2O doit être utilisé.

Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques recommandées pour chaque produit.

Application

Le composant A doit être bien homogénéisé et mélangé avec le composant B à l'aide d'un mélangeur électrique à basse vitesse (300-400 tr/min), en veillant à ce qu'aucun air ne pénètre dans le mélange.

En cas d'application sur des sols époxy ou polyuréthane, l'application doit être effectuée avant leur durcissement complet, sans dépasser 200 grammes par couche.

Lors de l'application des revêtements, deux couches croisées seront appliquées au rouleau, en laissant 1 à 2 heures de séchage entre les deux. Il est recommandé d'appliquer des couches pures.

La consommation indiquée par couche ne doit pas être dépassée pour éviter une épaisseur excessive et pour éviter qu'une petite quantité du solvant qu'elle contient ne soit retenue à l'intérieur de la couche.

Observations

Préparez uniquement la quantité nécessaire à utiliser dans un délai de 10 à 15 minutes, en raison de la réaction rapide du produit.

Les rendements indiqués sont indicatifs et peuvent varier en fonction de la rugosité du support et du système d'application. Des épaisseurs supérieures à celles recommandées par couche ne doivent pas être appliquées pour garantir un bon séchage.

Si vous devez chauffer la pièce ou la zone de travail, seuls des radiateurs électriques doivent être utilisés. Les appareils de chauffage au gaz, à l'essence, à la paraffine, etc. ne doivent pas être utilisés car ils contaminent le produit.

Les outils doivent être nettoyés avec un solvant immédiatement après utilisation, car une fois sec, le produit ne peut être nettoyé que par des moyens mécaniques.

Conservation

FASTPROTEC GLOSS est présenté dans des contenants hermétiques et agréés conformément aux directives de l'UE pour le conditionnement et le stockage des produits chimiques. Éviter le gel et les températures supérieures à 35° C. Le produit peut être stocké pendant un an dans les récipients d'origine fermés et dans des endroits couverts.

Précautions

En cas de contact avec les yeux, les laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Les mains et la peau doivent être lavées avec du savon et de l'eau chaude. Éviter le rejet dans l'environnement.