

PROLUX / ResinGrip

Revêtement polyuréthane coloré bicomposant avec finition brillante

EN 1504-2

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Description

Revêtement polyuréthane aliphatique bicomposant, résistant aux UV, coloré en véhicule solvanté, pour la finition brillante de surfaces en béton, fibre de verre et acier.

Applications

- Revêtement polyuréthane aliphatique bicomposant, résistant aux UV, coloré en véhicule solvanté, pour la finition brillante de surfaces en béton, fibre de verre et acier.
- Finition et revêtement lisse ou antiglis, résistant aux UV, imperméable, avec une excellente résistance à l'abrasion, pour béton et supports cimentaires soumis à des sollicitations mécaniques.
- Finition lisse pour surfaces en fibre de verre, isolations en polyuréthane et systèmes d'imperméabilisation.
- Revêtement coloré pour systèmes multicouches.
- Revêtement coloré pour sols industriels, parkings, rampes, entrepôts, etc., ou infrastructures en béton comme ponts, viaducs, silos, citernes, pylônes, etc.
- Finition et revêtement sur supports en céramique, klinker, grès cérame.
- Peut être appliqué sur supports en acier après une préparation et une primarisation appropriées.

Propriétés

- Excellente résistance mécanique et à l'abrasion.
- Large gamme de couleurs disponibles.
- Finition uniforme et brillante.
- Faible entretien au fil du temps.
- Excellente résistance aux UV et au jaunissement.
- Résistant aux agents atmosphériques.
- Possibilité d'une finition antiglis.
- Large gamme de finitions transparentes disponibles.
- Excellente résistance aux atmosphères agressives.

Références normatives

Ce produit répond aux exigences suivantes :

- Règlement Européen EU n°305/2011.
- Règlement Européen EU n°574/2014.
- Marquage CE selon EN 1504-2 et Déclaration de Performance (DoP).

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Emballage

- Kit de 1 kg (A+B) : 0,67 kg A + 0,33 kg B.
- Kit de 5 kg (A+B) : 3,3 kg A + 1,7 kg B.
- Kit de 10 kg (A+B) : 6,7 kg A + 3,3 kg B.

Couleur

RAL.

Aspect

Finition brillante.

Conservation

- Partie A : 12 mois à compter de la date de production.
- Partie B : 12 mois à compter de la date de production.

Stockage

Conserver le produit dans son emballage d'origine, intact, à l'abri de l'humidité et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

RÉSISTANCES

Résistance chimique

Conforme à EN 13529 et classé selon EN 1504-2. Voir tableau des résistances pour les détails sur les produits chimiques agressifs.

SUPPORT

Préparation

Béton

Les surfaces à revêter doivent être propres, stables et exemptes de substances compromettant l'adhérence (poussière, huile, graisse, etc.).

Acier

Nettoyer et sabler à Sa 2½ (ISO 8501-1). Appliquer un traitement anticorrosion avant le revêtement.

Carrelage, mosaïque, grès cérame

Nettoyer avec des détergents spécifiques avant application.

APPLICATION

Température d'application

Fiche Technique

- Minimum : +10°C.
- Maximum : +30°C.

Humidité relative

- Minimum : 35%.
- Maximum : 80%.

Mélange

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (300-400 tr/min).

Application

Appliquer au rouleau à poils courts ou par pulvérisation en couches croisées.

Finition antiglisse

Ajouter 5% en poids de poudre de quartz.

Mise en service

Température Piétonnier Trafic léger Trafic lourd

+15°C	~24 h	~48 h	~72 h
+20°C	~24 h	~36 h	~48 h
+30°C	~12 h	~36 h	~48 h

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Méthode	Performance
Brillance	EN ISO 2813	80-90 GU
Viscosité	ASTM D 1200	80 sec
Allongement	EN ISO 178	10%
Résistance chimique	EN 13529	Voir tableau
Réaction au feu	EN 13501-1	Ffl

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

Conforme à la Directive 2004/42/CE (VOC <500 g/L).

Utilisation professionnelle uniquement. Se référer à la fiche de sécurité pour les précautions d'emploi.