

EPOVIC LISS' 150 TX

Résine Epoxy Bi-Composants



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résines époxydiques

Domaine d'application

- INTERIEUR, revêtement de sol applicable au rouleau

Supports

- Béton et dérivés, pour autres supports nous consulter

Qualités du produit

- Excellente adhérence, béton sec > ou égal à 25 bars
- Bonne résistance à l'abrasion
- Tenue chimique et mécanique des systèmes classiques époxy
- Extrait sec élevé
- Permet d'obtenir un aspect pommelé antidérapant

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Densité

A + B = 1.57 +/-0.05

Extrait sec

91 % en poids
84 % en volume

Aspect

Brillant

Tenue aux produits chimiques

Bonne

Consommation

300 à 500 g/m²/couche pour une épaisseur de 160 à 270 microns.

Résistance à l'abrasion

Bonne

Adhérence :

Excellente

Durée pratique d'utilisation

45 mn à 20°C

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température ou la quantité augmente.

COV

Conforme à la directive 2004/42 catégorie IIAj
Produit prêt à l'emploi <500 g/l (norme 2010)

Mode d'Application

Préparation du support

Une tenue parfaite du revêtement est conditionnée par une bonne préparation du support

- Supports métalliques : sablage avec DS 2 1/2
- Supports en béton ancien ou neuf : élimination de la laitance ou de la pollution éventuelle par ponçage ou neutralisation acide, dépoussiérage soigné.
- Sur support trop poreux, lisse ou douteux prévoir un primaire adapté.
- En cas de grenailage et de support présentant un grand nombre d'aspérités, afin d'éviter la présence de bulles dans le revêtement final, il est conseillé d'appliquer une couche d'Epovic LM 06 chargé ½ en silice SA SS 300 (tiré à zéro) et éventuellement recouvrir d'une nouvelle couche d'Epovic LM 06 (voir fiche technique du produit).

Mise en œuvre

- Après réhomogénéisation de la partie A, effectuer un parfait mélange des 2 composants en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide (cause de bulles dans le revêtement), utiliser pour cela un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn maximum).
- L'EPOVIC LISS'150 TX s'utilise tel quel ou légèrement dilué jusqu'à 5% de DILUANT KA1 maximum.

Remarques

- 1) L'application s'effectue au rouleau poil mi-long pour répartir le produit à 400-500 g au m² puis structurer avec un rouleau nid d'abeilles.
- 2) Pour obtenir un anti-glissant plus important, incorporer de la silice CRO7 ou des billes de verre (CR 13) à raison de 5 à 10 % en poids.
- 3) Pour les teintes spéciales peu opacifiantes (jaune, rouge vif, orange), il sera nécessaire de prévoir un support primarisé avec notre Epovic Primer blanc.

Rapport du mélange

- A / B = 90 / 10 en poids

Dilution

- Eventuellement avec DILUANT KA1

Matériel d'application

- Rouleau et rouleau nid d'abeilles

Conditions atmosphériques

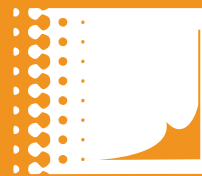
- HR <80%, température air et support entre 10° et 30°C. La température du support sera toujours supérieure de 3°C au point de rosée.

Séchage

- A 20° C pour une Humidité Relative de 60%
- Hors poussières : 6 heures
- Sec au toucher : 7 à 8 heures
- Circulable légèrement : 24 heures
- Dureté définitive : 7 jours

EPOVIC LISS 150 TX

Résine Epoxy Bi-Composants



Nettoyage du matériel

- Diluant KA1

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation DS101.

Conditionnement et Stockage

- 20 kg
- Conservation 1 an en emballage d'origine
Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

Coloris

- Tons standards de notre nuancier pour sols

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

Edition 02/15 - Réf. DS401

