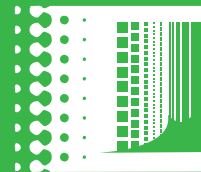


EPOVIC LISS' 103

Résine époxydique à haute résistance chimique



Présentation du Produit

Famille des résines

- Résine époxydique.

Nombre de composants

- Deux (A : base - B : durcisseur)

Domaine d'application

- INTERIEUR - Protection de sols de réservoirs, appareillages de l'industrie chimique, des brasseries, des distilleries, de l'industrie agricole et alimentaire.

Supports

- Bétons et dérivés.
- Métaux (ceux-ci devront être sablés).
- Autres supports, nous consulter.

Avantages

- Excellente adhérence.
- Résistance à l'abrasion.
- Bonne tenue chimique.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Densité

Base : 1.70 +/- 0.05
Durcisseur : 1.02 +/- 0.05

Extrait sec théorique

> 99 %

Aspect

Brillant lisse

Consommation

1.530 kg/m²/mm à la raclette crantée
600 à 800 g/m² au rouleau

Viscosité A + B

2500 mPas +/- 500

Adhérence (NF EN 24624)

> 3.7 MPa

Résistance à l'abrasion NFT 30-015 (100 tours) TABER

31 mg

Durée Pratique d'Utilisation

30 à 40 mn à 20°C.

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

Mode d'Application

Préparation du support

- Les surfaces en béton devront être parfaitement saines et de préférence sablées ou grenailées pour supprimer la laitance. On peut éventuellement effectuer une neutralisation acide puis un rinçage à l'eau claire. (Dégraissant 937).
- L'application se fera sur primaire adapté : Béton normal ou lisse : EPOVIC PRIMER ASW
Béton poreux : EPOVIC LM 06/LM 12
Surfaces métalliques : CRYSOVIC 407.

Mise en œuvre

- Il est nécessaire d'effectuer un parfait mélange des 2 composants Base + Durcisseur, en veillant à ne pas incorporer trop d'air par une agitation trop rapide (cause de bulles dans le revêtement) pour cela utiliser un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn maximum). L'application se réalise au rouleau ou à la raclette.
- Pour obtenir une protection optimale, il est nécessaire d'appliquer 2 couches minimum, un contrôle visuel s'effectuant en changeant de teinte entre couches. L'application entre chaque couche se fera hors poisse et au maximum après 24 heures. Au-delà, un ponçage devra être effectué.

Rapport du mélange

- 3/1 en poids.

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1.

Conditions atmosphériques d'application

- Température minimale > 10°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80%
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.
- La polymérisation est complète après 8 jours à 20°C. Au cas où les cuves ou matériels revêtus par EPOVIC LISS' 103 doivent contenir ou être mis en contact avec des produits alimentaires, il sera absolument nécessaire d'effectuer un dégazage à la vapeur d'eau ou plus simplement à l'eau chaude avant la première mise en service.

Tenue à la température après réticulation 8 jours à 20°C

- 50°C maximum.

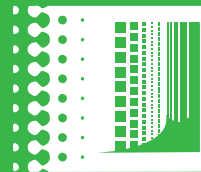
Nota

- Pour les teintes spéciales peu opacifiantes (jaune, rouge vif, orange), il sera nécessaire de prévoir une sous couche adaptée (blanche en règle générale).
- Pour les remontées et/ou surfaces verticales, une version thixotropée du durcisseur doit être employée (sur demande).
- Pour les contraintes chimiques très importantes, une version THR existe. Celle-ci est basée sur des amines aromatiques et ne doit être utilisée que par des applicateurs expérimentés et équipés de protections chimiques adaptées

Recommandations

EPOVIC LISS' 103

Résine époxydique à haute résistance chimique



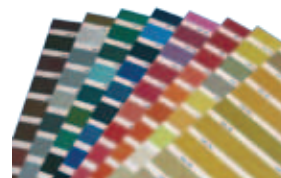
REVETEMENTS ANTICORROSION

Conditionnement et Stockage

- Kit 15 kg (A : 11,25 kg - B : 3,75 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

- Teintes sur demande.



Agréments - Essais Officiels

- PV CEBTP SOLEN n° BP18-07-078/2 du 25 juin 2007.
- PV ALIMENTARITE IANESCO N°7228.

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 06/10 - Réf. DPS35