

EPOVIC HES

Epoxy Bi-Composant à Haut Extrait Sec



Présentation du Produit

Familles des résines

- Résines époxydiques

Nombre de composant

- Deux.

Domaine d'application

- INTERIEUR, revêtement de sol applicable au rouleau
- Peinture destinée à la protection et à la décoration des sols à l'intérieur (farinage à l'extérieur), parking, garages, sous-sols, magasins, sols d'usines, etc...

Supports

- Béton et dérivés autres supports nous consulter

Avantages

- Forte teneur en extrait sec, > 99% en poids
- Facilité d'application
- Epaisseur du film important déposé en une couche
- Pas d'odeur à l'application
- Très bonne rétention de brillant
- Rendement économique

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I – classe 6b

Densité A+B

1.53 +/-0.05

Extrait sec

En poids 99% +/- 1

En volume 99 % +/- 1

Aspect

brillant

Tenue aux produits chimiques

Bonne

Consommation

300 gr/m² pour 200 microns

Adhérence

Excellente

Durée Pratique d'Utilisation

40 mn à 20°C

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

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 ½ pour une rugosité de 10-15 µm et primaire anticorrosion (nous consulter).
- Supports en béton ancien ou neuf : élimination de la laitance ou de la pollution éventuelle par ponçage ou neutralisation acide, dépolissage soigné – grenailage.
- Sur support trop poreux, lisse ou douteux, prévoir un primaire adapté (nous consulter).
- Support non soumis à des remontées d'humidité par capillarité.

Mise en œuvre

- Les deux composants sont pré dosés.
- Homogénéiser la partie A puis ajouter le durcisseur et poursuivre le mélange à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse de rotation (300 tours/mn maximum). Puis verser ce mélange dans un autre récipient et mélanger de nouveau pendant 1 mn.
- Pour obtenir un sol anti glissant ou une résistance maximum au trafic lourd, un saupoudrage à refus de quartz calibrés (2 kg/m²) dans l'heure qui suit l'application donne des résultats satisfaisants. Dans ce cas, une nouvelle couche devra être appliquée afin d'enrober les quartz saillants.

Conditions atmosphériques

- Température air et support comprise entre 10° et 30 °C
- Humidité relative < 80 %
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

Rapport du mélange

- A / B = 83 / 17 en poids
- A / B = 75 / 25 en volume

Viscosité d'application

- Prêt à l'emploi

Dilution

- Sans

Matériel d'application

- Rouleau 10 – 12 mm

Séchage

A 20° C et 60% d'humidité relative

- Hors poussière : 6 heures
- Circulation légère : 3 jours
- Dureté définitive : 7 jours
- Délai de recouvrement : 24 h à 7 jours

Au-delà effectuer un léger ponçage et réappliquer le produit

Nettoyage du matériel

- Diluant KA1

Recommandations

- Pour de plus amples informations, consulter notre documentation DS101 et DTU 59.3

EPOVIC HES

Epoxy Bi-Composants à Haut Extrait Sec



Conditionnement et stockage

- Ensemble de 21,6 kg (A : 18 kg – B : 3,6 kg)
- Conservation 1 an en emballage d'origine
- Température de stockage entre 10 et 25°C
- 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



Teintes sur demande

Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et des 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 03/17-Réf. DS417

