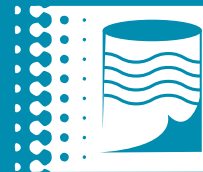


EPOVIC SS 105

Epoxy pour Réservoirs d'Eau Potable



Présentation du Produit

Famille des résines

- Epoxy modifié.

Nombre de composants

- Deux (A : base - B : durcisseur).

Domaine d'application

- Finition permettant un contact alimentaire pour travaux de cuvelage, de réservoir, de transport de l'eau (canalisation) ou de protection anticorrosion sur surfaces métalliques (acier, tôle) et polyester.

Supports

- Béton recouvert du primaire adapté ou acier convenablement préparé.

Avantages

- Revêtement légèrement assoupli à 100 % d'extrait sec.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - classe 6b

Point éclair > 55° C

Viscosité du mélange

70 poises à 20° C ± 5 (drage n°4)

Densité

A : 1.38

B : 0.98

A + B : 1.25

Extrait sec > 99 % en poids

Aspect

Brillant

Durété

Très bonne

Polymérisation complète

(environ 7 jours à 20°C)

Tenue aux produits chimiques

Voir tableau de résistance chimique

Consommation

400/800 gr/m² par couche

Adhérence SATTEC

Sur béton sec

> 2.5 MPa après

10 jours de séchage à 20°C

Durée pratique d'utilisation

45 mn à 20°C

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

Mode d'Application

Préparation du support

- Pour béton et dérivés
 - primaire EPOVIC EP 15 - Voir fiche technique
 - pour les bassins et en cuvelage l'application se fait sur primaire poisseux
- Sur surfaces métalliques et polyester, application en direct après préparation du support par projection d'abrasifs au DS3 rugosité RT de 80-100 microns suivi d'un dépoussiérage soigné.

Mise en œuvre

- Il est nécessaire d'effectuer un parfait mélange des deux composants, de préférence avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tr/mn maxi).

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.
- En atmosphère confinée, ventiler.

Rapport du mélange

- A / B = 75 / 25 en poids.

Dilution

- Sans.

Matériel d'application

- Rouleau, spatule, brosse, airless.

Séchage

A 20°C et 60 % d'humidité relative

- Hors poussière : 4 heures
- Sec au toucher : 8 heures
- Sec manipulable : 24 heures
- Durété définitive : 1 semaine.

En cas de contact avec des produits alimentaires ou de l'eau potable, 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.

Nettoyage rapide du matériel

- Diluant KA1

Observations

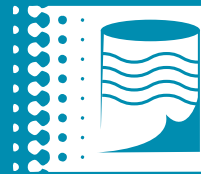
L'Epovic SS 105 est un produit technique, non décoratif, destiné à l'immersion, dont la teinte est instable.

Recommandations

Pour de plus amples informations, consulter notre documentation "Traitement des sols".

EPOVIC SS 105

Epoxy pour Réservoirs d'Eau Potable



CUVELAGE ETANCHEITE

Conditionnement et Stockage

- Kit de 20 kg (A : 14,80 kg - B : 5,20 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

- Gris.

Agréments - Essais Officiels

Résistance à la fissuration : 1,3 mm

PV Véritas n° IEX3B970342W04

Tenue à la contre-pression : 1 MPa

PV Véritas n° IEX3B970342W02

Alimentarité

PV n° 98 MAT NY 328 et PV n° 04 MAT LY 028

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 02/08 - Réf. DPS40