

EPOVIC ASW 04

Epoxy diluable à l'eau



Présentation du Produit

Famille des résines

- Epoxy bi-composants réacté avec des polyamides en milieu aqueux.

Nombre de composants

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

Domaine d'application

- Protection et décoration des sols ou murs fortement sollicités.
- Version Incolore uniquement en imprégnation, ne peut être utilisée en vernis de finition.
- INTERIEUR uniquement (farinage important à l'extérieur).

Supports

- Bétons et dérivés suffisamment cohérents, parfaitement préparés.

- Possibilité d'application sur supports bitumeux stabilisés après validation par un test in situ.
- Etanchéité cristalline cohérente type VANDEX, SPI PENETRAD, XYPEX etc...
- Nous consulter pour travaux préparatoires selon le type de support.

Avantages

- Séchage par polymérisation.
- Faible odeur, sécurité d'emploi.
- Parfaitement diluable à l'eau.
- Applicable sur support légèrement humide mais non mouillé.
- Perméabilité à la vapeur d'eau.

Caractéristiques Techniques

Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6b

Point éclair

Supérieur à 55° C

Viscosité A+B

3000 MPas ± 500
Brookfield HBT

Densité A+B (RAL 7040)

1.43 ± 0.050

Extrait sec (RAL 7040)

En poids 64 %
En volume 48 %

Aspect

Semi-brillant

Durété

très bonne

Tenue aux produits chimiques

bonne

Consommation

200/250 gr/m²

Brillance

à 60° > 70%
pour le gris RAL 7040

Adhérence

> ou égale à 5 MPa
(NF EN 24 624)

Résistance à l'abrasion

perte après 100 tours 28 mg (Taber NFT 30 015)

Perméabilité à la vapeur d'eau

38 gr/m² par 24 heures (NFT 30 018)

Durée pratique d'utilisation

2 heures à 20°C

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

Mode d'Application

Préparation du support

- S'applique sur des supports convenablement nettoyés, dégraissés et suffisamment cohérents.
- Sur support trop poreux, trop lisse ou douteux, prévoir un primaire adapté.

Mise en œuvre

- Vider complètement le composant B (incolore) dans le composant A. Mélanger les 2 composants pendant 2 à 3 mn, de préférence avec un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation 300 tr/mn maximum.
- Le mélange est prêt à l'emploi pour la brosse ou le rouleau, une dilution éventuelle peut être faite avec de l'eau du robinet.
- L'EPOVIC ASW 04 s'utilise en 2 couches. Temps entre couches de 12 à 72 heures, au-delà dépolir légèrement la 1^{ère} couche.

Conditions atmosphériques

- 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.
- Température optimale d'application entre 15 et 25°C.

Rapport du mélange

- A / B = 83/17 en poids pour les teintés.
- A / B = 75/25 en poids pour l'incolore.

Viscosité d'application

- Prêt à l'emploi.

Dilution

- Eventuellement avec 5 à 10 % d'eau.

Matériel d'application

- Brosse, rouleau (mouton ras).

Séchage

- A 20° C et 60 % d'humidité relative
- Hors poussière : 4 heures
- Sec au toucher : 6 heures
- Circulation légère : après 24 heures
- Durété définitive : après 7 jours.

Nettoyage du matériel

- Avec de l'eau tiède immédiatement après usage.

Observations

- Un nuançage se produit lors du séchage compte-tenu de la nature du produit et disparaît après durcissement
- En espace clos l'application doit se faire dans des locaux ventilés pour éviter une saturation de l'air ambiant qui provoque des défauts de surface du film. La ventilation doit être maintenue pendant le séchage afin de permettre l'évaporation de l'eau contenue dans le film.
- Pour les teintés spéciaux peu opacifiants (jaune, rouge vif, orange), il sera nécessaire de prévoir une sous-couche adaptée (blanche en règle générale).

Recommandations

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

EPOVIC ASW 04

Epoxy diluable à l'eau



Conditionnement et Stockage

- Bidon de 5 et 20 kg (A : 16,60 kg - B : 3,40 kg pour les teintes et A : 15 kg - B : 5 kg pour l'incoloré).
- 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.
- Incolore.



Teintes sur demande

Agréments - Essais Officiels

- **Qualitatifs CEBTP :**
BP18-07-078/1 du 25 juin 2007
- **Classement au feu : Bfl - s1, -**
PV du 24 août 2010 N° L060186 - DE/3.

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 08/16 - Réf. DS365

