

PEINTURE EPOXY SEMI-EPAIS



DESCRIPTION

Revêtement époxydique bi-composant, Sans solvant, Sans odeur et applicable au rouleau. Applicable sur béton, enrobé percolé, acier, carrelage préalablement imprimé avec un primaire adapté à la nature du support. Destiné aux locaux soumis à un trafic intense :

- Parcs de stationnement,
- Sols publics, industriels et ménagers,
- Entrepôts,
- Quais de chargement,
- Garages, etc., en intérieur exclusivement.

Bonne résistance :

- A l'abrasion,
- Aux chocs,
- A un grand nombre de produits chimiques (cependant consulter impérativement nos services techniques).

NB: Les propriétés du revêtement, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, le saupoudrage d'agrégats est nécessaire. Consulter nos services Techniques.

SUPPORT

PRÉPARATION DES SURFACES

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité, présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement et imprimé avec SOLFIX

Acier : Après dégraissage/lavage éventuels, décapage par projection d'abrasif au degré Sa ½ (selon ISO 8501-1) avec une rugosité profil "moyen G" selon ISO8503-2 (Ra 10/13µm). Appliquer une couche de primaire PRIMOX, selon les délais de recouvrement souhaités et ce conformément aux recommandations de nos fiches techniques. Dans le cas d'un béton ou d'un carrelage après avoir effectué la préparation de surface, une opération de ratissage peut être rendue nécessaire en fonction de l'état de surface obtenue afin de récupérer la planéité. Cette opération de ratissage est réalisée après application de la couche primaire à l'aide de la RESINE MULTICOUCHE chargée.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application. PEINTURE EPOXY SEMI-EPAIS est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique, à vitesse lente, de façon à ne pas incorporer d'air. Si le mélange n'est pas homogène, on risque d'avoir des zones mal polymérisées qui resteront molles et ne durciront pas. Une fois le produit préparé, l'utiliser immédiatement, sa durée de vie étant limitée. En cours de polymérisation, éviter les courants d'air pouvant être à l'origine d'un voile à la surface du produit. (Fraicheur et humidité accentueront le phénomène). La durée de vie de la PEINTURE EPOXY SEMI-EPAIS étant très limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange.

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 85 % maximum

Humidité du support : Hors condensation

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

NETTOYAGE

Après réticulation complète du film.

Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction.

Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées.

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure.

Il convient de surveiller l'état des systèmes de revêtements et de faire procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOMBRE DE COMPOSANTS : 2

DESTINATION : Extérieur

RAPPORT DU MÉLANGE EN POIDS : 85,5/14,5

DENSITE : 1,70 +/- 0,10

EXTRAIT SEC EN POIDS : 97 +/- 2%

TEMPS DE MURISSEMENT À 20°C : Néant

DURÉE DE VIE EN POT DU MÉLANGE : 30 mn à 20°C ; 15 mn à 30°C

TEMPÉRATURE DU PRODUIT À L'APPLICATION : Comprise entre 15 et 30 °C

ASPECT DU FILM SEC : Brillant

CONSERVATION : 1 an minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT : Produit conditionné en kit base/durcisseur 3 kg - 16 kg

TEINTE : Nuancier Epoxy Semi-épais

DILUTION : Prêt à l'emploi. Nettoyage du matériel au diluant époxy avant séchage.

RENDEMENT : 2 à 3 m²/kg selon la fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc...

SECHAGE / RECOUVREMENT : Séchage et hygrométrie < 80% 20°C

Trafic léger : 3 jours

Trafic normal : 7 jours

Sec : 24 heures

Dur : 7 jours

Délai de recouvrement : Minimum : 24 heures

Maximum : 7 jours

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION, ÉTIQUETAGE : Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives de transports européens en vigueur.