

TEXCLAD 930

(Apprêt –scelleur époxyde – prise rapide)

1- Description

TexClad 930 est un est un apprêt-scelleurs époxyde bicomposant sans solvant, transparent, avec polymérisation rapide à température ambiante.

Conçu comme couche primaire d'accrochage et de scellement pour les sols en béton à être recouverts d'un système de revêtement époxyde.

2- Avantages

Durcissement rapide combiné avec une pénétration profonde et bon accrochage dans le béton grâce à son excellent pouvoir mouillant. L'apprêtage du substrat est nécessaire pour éliminer l'air du substrat qui peut faire des bulles dans la couche de finition.

Permet certains travaux de revêtement de sols à être exécutés dans la même journée.

3- Usages :

Intérieur et extérieur. Pour l'usage extérieur, l'exposition aux rayons UV peut créer un peu de farinage superficiel et de jaunissement. Les propriétés structurales du produit ne seront pas affectées par ces changements esthétiques.

Traitement d'apprêtage/scellement de béton, maçonnerie, amiante-ciment, bois, préalable à l'application des revêtements époxydes recommandés.

4- Restrictions :

Ne remplit pas les fissures visibles à l'œil nu. Ces fissures doivent être réparées au préalable avec l'enduit cimentaire **Texnov 200**.

La température ambiante et celle du support doit être d'au moins 15°C lors de l'application et pendant le durcissement du produit. (Température chaude abrège, température froide prolonge le durcissement).

Le produit ne doit pas être appliqué sur des surfaces dont l'humidité dépasse 20%. La pénétration et l'accrochage de l'apprêt sont autant plus profonds que le substrat est plus sec.

L'épaisseur maximale recommandée est de 0.3 mm (12 mils) à 20°C à cause de la prise rapide.

5- Superficie couverte

Pour un kit, à une épaisseur de 0.25 mm (10 mils)

11,34 L couvre ± 44,6 m² (3 gal ± 480 pi²)

La superficie couverte va varier en fonction de la porosité du substrat. Si nécessaire, après l'application uniforme vérifier votre épaisseur avec une jauge d'épaisseur de film humide.

6- Caractéristiques :

Présentation	Produit liquide bicomposant, parties A et B
Couleur	Ambre pâle transparent
Vie en pot (masse 100 g (A+B) à 21°C)	15 minutes
Viscosité (21°C)	650 - 650 mPa.s
Extrait sec	100%
Point d'éclair	100°C
Temps de durcissement (21°C)	Sec au toucher : 2 - 3 h Pour recouvrir : 4 - 16 h

7- Mélange

Brasser chaque composant séparément avant de mettre: **2 partie (A) pour 1 partie (B)** dans un contenant propre. Bien mélanger les deux parties ensemble à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse (250 tours/min) pour minimiser l'entraînement d'air. Préparer seulement la quantité qui pourra être utilisée dans le délai de la vie en pot du mélange. Un mélange homogène et normalement obtenu après 2 à 3 minutes de malaxage.

TEXCLAD 930

(Apprêt –scelleurs époxyde bi-composant sans solvant)

8- Préparation

Doit être libre de toute membrane de mûrissement ou scelleurs. La laitance, huile, graisse, rouille, cire, poussière, rouille, trace de pneus ou toute autre contaminant pouvant nuire à une bonne adhérence doivent être enlevées.

La surface doit être solide, dépoussiérée, sans eau libre. Température minimum d'application de 10°C.

Basses températures prolongent le durcissement. Pour de meilleurs résultats, la température ambiante, ainsi que celle de la surface à sceller, doit être d'au moins 15°C au moment de l'application et pendant le durcissement initial.

Le béton doit être solide, sec et avoir mûri pendant au moins 28 jours.

Décaper par des moyens mécaniques ou chimiques, selon la nécessité.

BOIS : Sabler et dépoussiérer.

AUTRES : Doivent être propres

NOTE : Tout revêtement de finition doit être appliqué dans l'intervalle de 16 heures suivant l'apprêtage. Sinon, sabler pour dépolir la surface durcie de l'apprêt.

9- Application

Rouleau, raclette en caoutchouc.

Éviter de laisser des flaques. Se guider selon l'absorption du support. L'apprêtage est jugé comme satisfaisant lorsqu'il y a l'apparition d'une légère brillance uniforme sur toute la surface traitée.

Lorsque sec au toucher : si certains endroit son mat, il est nécessaire d'effectuer une deuxième application lorsque la première commencer à durcir.

10- Nettoyage

Nettoyer les outils et les équipements avec un solvant approprié avant le durcissement du produit.

11- Sécurité & Protection personnelle

Consulter la fiche de donnée de sécurité pour avoir les détails complets. Lorsque vous utilisez le **TexClad 930**, il est important de ne pas respirer les vapeurs. Peut causer une dermatite. Le produit liquide est inflammable. Garder à l'écart de la chaleur excessive, de feu nu et des étincelles. S'assurer d'une ventilation adéquate. Protéger les yeux et la peau. Le port de gants et lunettes est recommandé. S'il y a contact, se laver à l'eau savonneuse et rincer à grande eau. Si l'irritation se produit, consulter immédiatement un médecin.

12- Entreposage / Durée de conservation

Le **TexClad 930** peut être entreposé dans un endroit avec une ventilation et une protection suffisantes. Température doit être de 17 à 30°C. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de minimum 1 an dans l'emballage d'origine.

13- Propriétés physiques typiques

Force d'adhérence (AASHTO-T-237)	2.0 MPa (rupture du béton)
Transmission de la vapeur d'eau (ASTM E-96)	12.7 ng/Pa·s·m ²