

29.22 - NEUCEROCK HS100 Revêtement Epoxy (Solides Elevés)

CONSIDÉRATIONS: NEUCEROCK HS100 est un revêtement époxy de deux composants, avec une haute teneur en solides. Il présente d'excellentes caractéristiques, comme une bonne dureté, une grande résistance à l'usure et une haute résistance mécanique. Il résiste aux éclaboussures et aux petits renversements d'une vaste gamme de produits chimiques. Permet des applications de grosses épaisseurs.

PROPRIÉTÉS :

- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Bonne dureté et grande durabilité.
- Bonne adhérence sur l'acier et les surfaces en ciment
- Haute protection anticorrosive

CARACTÉRISTIQUES:

- **Densité de la solution base**..... 1.700 ± 0,10
- **Couleur**..... Blanche et autres
- **Solides en volume** 74 ± 2%
- **Épaisseur du film sec** 100–175 µm /couche
- **Durée du mélange** 1-2 heures
- **Temps d'attente entre les couches**..... Min. 15 heures
Max.48 heures
- **Séchage superficiel**.....3 à 5 heures
- **Séchage en profondeur**.....15 à 24 heures
- **Cure totale**7-8 jours

Les temps de séchage dépendent de la température, ventilation et épaisseur.

- **COV (composés organiques volatils)....^a**) Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/j) 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 300 g/l COV.

UTILISATION: NEUCEROCK HS100 présente un vaste champ d'application. Il peut être appliqué comme primaire ou comme finition sur des structures métalliques sur lesquelles de hautes performances anticorrosives sont exigées. Son contenu élevé de solides permet de recommander ce produit pour le revêtement de réservoirs, tuyaux et quelconque élément souterrain. Ce revêtement époxy peut aussi être appliqué dans des environnements très agressifs, comme les environnements maritimes, des plateformes pétrolières et des pipelines, incluant dans des parties submergées en eaux salées. Le produit peut être utilisé dans des structures en contact avec des eaux résiduaires.

NEUCEROCK HS100 peut aussi être appliqué sur des structures en ciment sur lesquelles s'exigent des protections élevées, notamment des ponts ou barrages.

Comme il s'agit d'un produit à base de résines époxy, il est naturel qu'en cas de contact avec des radiations UV, ce produit puisse perdre de la brillance et jaunir. Cependant la performance du produit reste inchangée.

**PRÉPARATION DU
MÉLANGE :**

Proportion du mélange en volume (5:1):

Composant A.....5 Parts

Composant B.....1 Part

Les deux composants doivent être mélangés intensivement, en respectant les proportions indiquées, à l'aide d'une perceuse électrique à rotation lente (300-400 rpm) pendant 3-5 minutes.

Faire attention car la durée de vie du mélange est variable entre 1 à 2 heures selon la température de l'environnement.

**PRÉPARATION DE LA
SURFACE :**

Souvent les défauts pelliculaires des peintures sont la conséquence d'une préparation déficiente de la surface.

Pour cette raison, avant l'application de ce primaire, se certifier que la surface métallique soit sèche, propre, sans rouille ou saletés et convenablement dégraissée.

Un décapage para jet abrasif au degré Sa 2 ½ est l'idéal.

Important : appliquer NEUCEROCK HS100 le plus rapidement possible après la préparation de la surface afin de prévenir une quelconque contamination. Ne pas laisser le fer décapé sans protection durant la nuit. En cas de contamination, éliminer les contaminants et décaper à nouveau les zones où cela s'avère nécessaire.

Sur les surfaces en ciment, se garantir que le béton est totalement curé et exempt de contamination.

APPLICATION:

Le mélange est appliqué au pistolet (de préférence) airless ou conventionnel, pouvant aussi être appliqué avec un pinceau ou rouleau, en une ou deux couches, convenablement diluée.

DILUTION:

Com “DILUENTE EPÓXI”, nas seguintes proporções aproximadamente:

Trincha, rolo e pistola airless.....0 - 5%

Pistola convencional5 - 10%

**NETTOYAGE DU
MATÉRIEL:**

Avec le «DILUANT ÉPOXY » ou le « DILUANT CELLULOSIQUE », juste après l'application.

PRECAUTIONS: Pour des travaux d'intérieur, tels que pour des plateaux de production et entrepôts, il faudra prendre des mesures de ventilation de l'environnement.
Il est conseillé d'utiliser des uniformes de travail, gants et lunettes de sécurité, car le produit peut provoquer des irritations sur la peau.
Maintenir hors de la portée des enfants.
Pour plus d'informations, consulter la **Fiche de Sécurité.**

**STOCKAGE
ET
EMBALLAGE :** Les emballages doivent être conservés dûment fermés, avec des conditions ambiantes de température et humidité favorables, et le produit utilisé par ordre chronologique d'approvisionnement.
L'utiliser, de préférence, jusqu'à 1 an après la date de fabrication, pouvant être utilisé après cette date, à partir du moment qu'une homogénéisation facile du produit puisse se vérifier.

Il est fourni dans les quantités suivantes :

	6 Lt	24Lt
NEUCEROCK HS100.....	5 Lt.....	20 Lt
 DURCISSEUR		
NEUCEROCK HS100.....	1 Lt.....	4 Lt

Note a) : La valeur de COV précédemment mentionné dit respect au produit prêt à utiliser, conformément aux caractéristiques techniques par nous recommandées. Nous ne nous responsabilisons pas pour d'autres mélanges faits au produit. Nous appelons la spéciale attention à tous les nos agents pour la responsabilité qui encourent à ne pas respecter ce que la Directive 2004/42/CE détermine.