

29.20 – NEUCEPOX WB 105

Revêtement Époxy Aqueux Incolore

CONSIDÉRATIONS:



Formulé avec des résines époxy curées avec de l'adduit aminique en phase aqueuse, ce revêtement, de par sa composition chimique, permet des finitions avec une grande résistance chimique et mécanique sur les supports métalliques ou les substrats en ciment.

PROPRIÉTÉS:

- Excellente adhérence.
- Grande résistance chimique (alcalis, acides faibles).
- Bonne résistance à l'usure.
- Permet des opérations de nettoyages avec de l'eau, des détergents et d'autres produits de nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES:

- **Densité Neucepox WB 105**.....1,050 ± 0,10
- **Densité Durcisseur**.....1,100 ± 0,10
- **Viscosité Neucepox WB 105**.....65-87 Ku (25°C)
- **Viscosité Durcisseur**.....81-109 Ku (25°C)
- **Finition**.....Brillante, incolore
- **Séchage Superficiel**.....±12 heures
- **Séchage en Profondeur**.....24 à 48 heures avec des conditions ambiantes favorables
- **COV (composants organiques volatils)^{a)} Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/g) 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 40 g/l COV.**
- **Classification "Qualité de l'air intérieur" selon la Réglementation française et la norme EN ISSO 16000... A⁺ (LQAI.MC.03/19)**

UTILISATION:

NEUCEPOX WB 105 est utilisé pour le revêtement intérieur des réservoirs d'eau potable, pour le revêtement des sols et des substrats en ciment, comme renfort et protection des peintures soumises à l'action des agents néfastes, etc.. Il est aussi appliqué dans le revêtement des surfaces métalliques, comme protection.

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Les surfaces métalliques doivent être propres, sèches, sans oxyde et saleté et correctement dégraissées. Les surfaces en ciment doivent être propres, sèches, dures, sans poussières, saleté et sables mal adhérents. Une certaine porosité est importante pour une bonne pénétration.

**PRÉPARATION DU
MÉLANGE:**

NEUCEPOX WB 105 est constitué de 2 composants, qui doivent être intimement mélangés quelques minutes avant l'application et dans les proportions suivantes

PROPORTION DU MÉLANGE (2:1)

NEUCEPOX WB 105.....2 parts en poids
DURCISSEUR NEUCEPOX WB 105.....1 part en poids

C'est seulement après avoir mélangé les 2 composants qu'est faite la dilution lente et convenable avec de l'eau, ne devant pas excéder les 10%. Après 15 minutes de repos, initier le vernissage.

**DUREE DE VIE DU
MÉLANGE:**

Avec un environnement sec et chaud la réaction est plus rapide, tandis qu'avec un environnement froid et humide la réaction est plus lente, et, par conséquence, le temps de séchage est plus dilaté. La durée de vie du mélange est de 1,5 heures ; pour cela, il convient préparer la quantité de **NEUCEPOX WB 105** nécessaire pour 1 heure d'application.

APPLICATION:

Bien homogénéiser le produit avant de l'appliquer.
L'application est faite, de préférence, au rouleau ou au pinceau, en 2 à 3 couches, convenablement diluées et espacées de 12 heures.
N'appliquer la couche suivante seulement une fois la précédente sèche.

DILUTION:

Faite avec de l'eau, lentement et avec de l'agitation, dans les proportions suivantes:

1 ère et 2ème couchés.....Maximum de 10% d'eau
3 ème couche.....Sans dilution

RENDEMENT:

Surfaces en ciment.....4 à 6 m² /kg de mélange et par couche.
Surfaces métalliques.....6 à 8 m² /kg de mélange et par couche.

**NETTOYAGE DU
MATÉRIEL:**

Avec de l'eau, immédiatement après l'application.

PRÉCAUTIONS:

Bien que ce produit ne présente pas de risques pour la santé ni ne possède une odeur active, il convient d'aérer le local d'application. Eviter le contact avec la peau. Le produit s'enlève facilement avec de l'eau tant qu'il est frais.

RECOMMANDATIONS: Ne pas appliquer **NEUCEPOX WB 105** si la surface est humide ou l'environnement froid.

**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:

	1,5 kg	7,5 kg	21kg
NEUCEPOX WB 105.....	1,0kg.....	5,0kg.....	14 kg
ENDURECEDOR			
NEUCEPOX WB	0,5kg.....	2,5kg.....	7 kg

Note a) La valeur du COV précédemment mentionné dit respect au produit prêt à être utiliser, conformément aux caractéristiques techniques par nous recommandées. Nous ne nous responsabilisons pas pour d'autres mélanges faits au produit. Nous attirons spécialement l'attention à tous nos agents pour la responsabilité qu'ils encourent en ne respectant pas ce que la Directive 2004/42/CE détermine.