

29.24 – NEUCEPOX E310

Peinture Laque – (2 Composants de Base Solvant)

CONSIDÉRATIONS:

Formulé avec des résines réactives de base solvant, de base époxy et polyamide, des pigments et des charges de très bonne qualité, **NEUCEPOX E310** est approprié pour les peintures chimique-résistantes, tout en présentant une bonne dureté, résistance aux chocs, a certains solvants, acides et alcalis.

PROPRIÉTÉS:

- Excellente adhérence sur le fer et les surfaces en ciment.
- Bon pouvoir de couverture.
- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Bon rendement et grande durabilité.
- Peut être nettoyé (frotage humide) avec de l'eau, des détergents, d'autres produits de nettoyage, permet d'enlever les taches avec des solvants.

CARACTÉRISTIQUES:

- **Densité**.....1,460 ± 0,10
- **Viscosité**.....70-94 ku (20°C)
- **Couleur**.....Blanc, celles du catalogue et d'autres
- **Finition**..... Brillante
- **Solides en volume**.....58 ± 3%
- **Séchage superficiel**.....3 à 4 heures
- **Séchage en profondeur**.....± 24 heures
- **Durcissement total**..... 3 à 5 jours
- **COV (composants organiques volatils)....^a** Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/j) 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 495 g/l COV.

UTILISATION:

Étant donné ses caractéristiques spéciales de résistance chimique et mécanique, alliées à un joli aspect décoratif, NEUCEPOX E310 est très utilisé pour la peinture du fer et des structures en ciment, tant à l'intérieur comme à l'extérieur, dans les situations les plus variées:

Sur le fer: peinture des machines, structures métalliques soumises à des environnements divers, etc...

Sur le "carapas": pour les lambris des édifices publics (écoles, piscines, hôpitaux, cantines, etc...) ; pour les lambris des édifices industriels soumis à des grandes usures et à des opérations de nettoyage (usines, laboratoires, officines, etc...)

Sur les surfaces en ciment: pour la peinture et protection des réservoirs d'eau, de barrages ou autres structures, etc...

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Les surfaces en fer doivent être propres, sèches, sans oxydes ou saleté, dégraissées et protégées, de préférence, avec un des primaires anticorrosifs de la gamme **POXINEUCE**.

Les surfaces en ciment doivent être sèches, dures, sans poussières, graisses, saleté et sables mal adhérents. Une certaine porosité est importante pour une bonne adhérence. Il est recommandé de faire un nettoyage avec du “DILUENT CELLULOSIQUE”, juste avant l’application de **NEUCEPOX E310**.

PRÉPARATION DU MÉLANGE:

NEUCEPOX E310 est constitué de deux composants (la “PEINTURE LAQUE BASE” et le “DURCISSEUR EPOXY”) qui doivent être intimement mélangés quelques minutes avant l’application, et dans les proportions suivantes:

PROPORTION DU MÉLANGE (3 :1)

NEUCEPOX E310.....3 parts en poids.
NEUCEPOX HARDENER.....1 part en poids.

Si ces proportions sont respectées, le produit aura une bonne performance. Diluer convenablement le mélange et laisser reposer ± 15 minutes pour la libération des produits de réaction, et seulement après initier l’application.

DUREE DE VIE DU MÉLANGE:

Par un temps sec et chaud, la réaction se produit plus rapidement, tandis que par un temps froid et humide, la réaction est plus lente et le temps de séchage plus dilaté. La durée de vie du mélange est d’approximativement 6 heures. On considère, qu’à partir de ce moment-là, bien que **NEUCEPOX E310** soit encore applicable, qu’il a perdu quelques-unes de ses caractéristiques. Pour cela, il convient de préparer seulement la quantité de peinture laque nécessaire pour chaque couche.

APPLICATION:

Bien homogénéiser le produit avant de l’appliquer. L’application est faite au rouleau, pinceau et parfois au pistolet, en 2 à 3 couches convenablement diluées et espacées de 24 heures.

En cas de peinture de réservoirs, il est habituel d’appliquer 3 couches au rouleau, la 1ère couche devant être bien diluée pour une bonne pénétration. Ne remplir d’eau le réservoir que 5 jours après la dernière couche.

DILUTION:

Faite avec du “DILUENT ÉPOXY” dans les proportions suivantes approximativement::

1^{ère} couche.....15%
Autres..... 5 to 10%

- RENDEMENT:** En moyenne et par couche 7 à 9 m² /kg du mélange.
- NETTOYAGE DU MATÉRIEL:** Avec du “DILUANT ÉPOXY” ou du “DILUANT CELLULOSIQUE”, immédiatement après l’application.
- PRÉCAUTIONS:**
- Appliquer dans des locaux avec une bonne rénovation d’air.
 - Quand appliqué au pistolet, utiliser un masque.
 - Produit inflammable.
 - Maintenir hors de la portée des enfants.
 - Pour plus d’informations : consulter notre **Fiche de Sécurité**
- RECOMMANDATIONS:** Ne pas appliquer par des jours humides ou froids. La présence d’humidité peut causer des “pelages”.
- 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 2 ans 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 kg | 5 kg | 20 kg |
|--------------------|---------------|---------------|-------|
| NEUCEPOX E310..... | 0,750 kg..... | 3,750 kg..... | 15 kg |
| NEUCEPOX..... | 0,250 kg..... | 1,250 kg..... | 5 kg |
| HARDENER | | | |

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.