

29.28 – NEUCEPOX AL 930

Aluminium époxy – (Deux Composants de Base Solvant)

CONSIDÉRATIONS: Formulé avec des résines réactives de base solvant, de racine époxy et polyamide, et avec des pigments lamellaires, **NEUCEPOX AL 930** offre des peintures chimiques résistantes sur les surfaces métalliques avec un aspect métallique inaltérable et caractéristique.

PROPRIÉTÉS :

- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Bonne dureté et grande durabilité.
- Bon pouvoir de couverture et brillance.

CARACTÉRISTIQUES:

- **Densité solution base**.....1,00 ± 0,10
- **Viscosité solution base**.....30 ± 5” Ford IV (20°C)
- **Couleur**Gris aluminium
- **Finition** Métallique, brillant
- **Séchage superficiel**.....3 à 4 heures
- **Séchage en profondeur**.....24 heures
- **COV (composants organiques volatils)**....^{a)} Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/j) 550 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 500 g/l COV

UTILISATION : Due à ses caractéristiques spéciales de résistance chimique et mécanique, ce produit est utilisé, principalement, dans l’industrie métallo-mécanique pour la peinture des machines, des structures métalliques, etc..., quand il se prétend associer une grande résistance avec une finition brillante couleur d’aluminium caractéristique.

PRÉPARATION DE LA SURFACE : Les surfaces métalliques doivent être propres, sèches, sans oxydes ou saletés, dégraissées et protégées, de préférence, avec un primaire de la gamme POXINEUCE.

PRÉPARATION DU MÉLANGE : **NEUCEPOX AL 930** est constitué de 2 composants “ALUMINIUM ÉPOXY” et le “DURCISSEUR”, qui doivent être intimement mélangés quelques minutes avant l’application et dans les proportions suivantes :

PROPORTIONS DU MÉLANGE : (3 : 1)

NEUCEPOX AL 930.....3 parts en poids
Durcisseur NEUCEPOX AL 930.....1 part en poids

Si ces proportions sont respectées, le produit aura une bonne performance.

Après le mélange, diluer convenablement le mélange, laisser reposer ± 15 minutes et initier l’application.

**DUREE DE VIE DU
MÉLANGE :**

Avec un temps sec et chaud, la réaction est plus rapide, tandis qu'avec un temps froid et humide, la réaction est plus lente et le temps de séchage plus long.

La durée de vie du mélange est d'approximativement 5 heures.

A partir de ce moment, il se considère que **NEUCEPOX AL 930** a déjà perdu quelques-unes de ses caractéristiques, mais peut toujours être appliqué. Pour cela, il convient de préparer seulement la quantité de peinture nécessaire pour chaque couche.

APPLICATION :

Bien homogénéiser le produit avant de l'appliquer.

L'application est faite au pistolet, en 2 couches convenablement diluées et espacées de 12 à 24 heures.

Appliquer le produit de façon continue et uniforme pour que chaque couche commence et finisse le même jour.

DILUTION :

Faite avec du "DILUANT ÉPOXY", si le pistolet conventionnel est utilisé.

Faite avec du "DILUANT ÉPOXY ELECTROSTATIQUE", si le pistolet électrostatique est utilisé, devant avoir un ajustement à la valeur de la résistivité d'application, à travers un essai préalable.

RENDEMENT :

En moyenne et par couche 5 à 7 m²/kg du mélange.

**NETTOYAGE DU
MATÉRIEL :**

Avec du "DILUANT ÉPOXY" ou du "DILUANT CELLULOSIQUE", immédiatement après l'application.

PRÉCAUTIONS :

Appliquer le produit dans des locaux avec une bonne rénovation d'air. Porter un masque quand l'application est faite au pistolet.

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Toxique par inhalation ou ingestion.

**RECOMMANDATIONS
:**

Ne pas appliquer par des jours très 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	20Kg
NEUCEPOX AL 930.....	0,750 Kg.....	3,750 Kg.....	15Kg
DURCISSEUR			
NEUCEPOX AL 930.....	0,250 Kg.....	1,250 Kg.....	5Kg

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.