

U28 – NEUCEFLOOR 250 EP

Résine Époxy Auto-Lissante pour Sols en Quartz Coloré

CONSIDÉRATIONS : NEUCEFLOOR 250 EP est un liant à deux composants d'époxy de faible viscosité, incolore. Il présente d'excellentes caractéristiques, comme une bonne dureté, une grande résistance à l'usure et une haute résistance mécanique, étant adapté pour travailler seul ou avec des silices colorées. Il résiste aux éclaboussures et aux petits renversements d'une vaste gamme de produits chimiques.

PROPRIÉTÉS :

- Bonne résistance à la circulation intense.
- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Bonne dureté et grande durabilité.
- Incolore
- Application facile.
- Il permet le nettoyage avec de l'eau, des détergents et des produits de nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES :

- **Densité de la solution base**..... 1.150 ± 0,10
- **Viscosité de la solution base**..... 60-80 ku (25°C)
- **Couleur**.....Incolore
- **Solides en volume** Environ 100%
- **Durée du mélange** 15-30 min
- **Temps d'attente entre les couches**.....Min. 12 heures
Max.48 heures
- **Durcissement Praticable**..... 24-48 heures
 - Charges légères** 3-4 jours
 - Charges lourdes** 7-8 jours
- **COV (composés organiques volatils)...**^a) Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/j) 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 138 g/l COV.

UTILISATION :

Étant donné ses caractéristiques, il est utilisé comme résine auto-lissante pour les sols en béton.

Il est également indiqué comme couche de base pour les systèmes de quartz coloré.

Ce produit est utilisé pour les sols de l'industrie alimentaire, des entrepôts industriels, des sols d'usines, d'établissements commerciaux, de laboratoires, d'hôpitaux, de garages et même de logements ; d'une façon générale pour les sols en béton où l'on souhaite une finition résistante et lavable.

**PRÉPARATION DU
MÉLANGE :**Proportion du mélange en poids :

NEUCEFLOOR 250 EP.....2 Parts

DURCISSEUR

NEUCEFLOOR 250 EP.....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.

Dans les cas de mélange de silice, après le mélange des comp. A avec le comp. B, ajouter de la silice et continuez à remuer jusqu'à obtenir un produit homogène.

Faire attention car la durée de vie du mélange est variable entre 15 à 30 minutes selon la température de l'environnement.

**PRÉPARATION DE
LA SURFACE :**

Les types de surfaces comme le béton ou le mortier de ciment doivent être convenablement préparées, scellées et régularisées, pour cela, appliquer NEUCEFLOOR SEALER 110 EP, comme le stipule la fiche technique (U 21).

**SCÉMAS
D'APPLICATION :****Revêtement Auto-lissant :**

Le matériel mélangé doit être versé sur le sol en bandes et distribué de façon uniforme avec une taloche, une spatule ou une lame dentelée, selon l'épaisseur souhaitée avec une consommation de 0.4-0.5 Kg/m² par couche selon l'absorption de la base.

5 à 10 minutes après l'application, passer le rouleau débulleur sur toute la surface pour éliminer les bulles d'air formées.

Si une deuxième couche doit être appliquée, saupoudrer la première couche encore fraîche avec des charges de granulométrie entre 150-350 µm (≈1 kg/m²). Retirer la charge (balayer et aspirer) en excès, non collée, avant d'appliquer la deuxième couche.

Mortier Auto-lissant Silices colorées (entre 2 et 4 mm)

Mélanger 1 part en poids de NEUCEFLOOR 250 EP avec 0.5 parts de charges de silices de granulométrie entre 150-350 µm.

Consommation approximative 1.6-1.8 Kg/m²/mm du mélange.

Appliquée avec une spatule dentée de 2mm, saupoudrer encore humide avec du quartz coloré jusqu'à saturation. Consommation de quartz coloré 2.5 – 3.5 kg/m²

Après le séchage, l'excès de quartz doit être balayé et la surface doit être dépoussiérée, de préférence avec un aspirateur.

Appliquer ensuite une couche de scellage de NEUCEFLOOR 250 EP.

**CONDITIONS
D'APPLICATION :**

Température minimum : 10°C

Maximum : 45°C

Pour éviter la condensation d'humidité pendant l'application, le séchage et la cure du produit, la température du support doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Humidité relative maximum de l'air : 80%

**NETTOYAGE DU
MATÉRIEL :**

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

PRÉCAUTIONS :

Dans des travaux à l'intérieur, tels que les 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 :

	7.5 kg	30 kg
NEUCEFLOOR 250 EP.....	5.0 kg.....	20 kg
DURCISSEUR		
NEUCEFLOOR 250 EP.....	2.5.kg.....	10 kg

- 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.