

W27 – PAVINEUCE POLYURÉTHANE

Revêtement Polyuréthane pour Sols

CONSIDÉRATIONS :

A base de résines acryliques hydroxylées et d'isocyanates aliphatiques, avec des pigments et des charges d'excellente qualité. Ce produit est détenteur de bonnes caractéristiques de résistance mécanique et chimique qui lui permettent un vaste champ d'application. Cependant, il est plus utilisé pour la peinture de sols en béton en intérieur ou en extérieur.

PROPRIÉTÉS :

- Grande résistance aux rayons ultra-violets.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Bonne adhérence.
- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Bonne durabilité.

CARACTÉRISTIQUE S :

- **Densité**.....1,220 ± 0,10
- **Viscosité**.....500 ± 100 cP
- **Couleur**.....Celles du catalogue et autres.
- **Finition**.....Brillante, Satinée et Mate
- **Séchage entre couches**.....12 à 24 heures.
- **Cure finale Praticable (personnes)** 1-2 jours
 - Passage de personnes et charges légères**..... 3-4 jours
 - Sans restrictions**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 500 g/l COV.

UTILISATION :

Son utilisation principale consiste en la peinture de sols en béton, où l'on souhaite une finition laquée, avec une excellente résistance mécanique et avec une performance exceptionnelle en extérieur.

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Les surfaces en béton doivent être propres, sèches (l'humidité du sol préparé ne peut pas excéder les 4%), dures et sans sable mal adhérent. Appliquer une couche de Neucefloor Sealer 110 EP comme primaire de remplissage et de régularisation.

PRÉPARATION DU MÉLANGE :

« **PAVINEUCE POLYURÉTHANE** » est constitué de deux composants : la « **PEINTURE LAQUE BASE** » et le « **DURCISSEUR** », qui doivent être convenablement mélangés quelques minutes avant l'application, et dans les proportions suivantes :

PROPORTION DU MÉLANGE (4:1) :

PEINTURE LAQUE.....4 Parts en volume
DURCISSEUR.....1 Part en volume

À partir du moment où ces proportions sont respectées, le produit aura une bonne performance.

Une fois mélangés, diluer convenablement le mélange, laisser reposer ± 15 minutes et commencer l'application.

DURÉE DE VIE DU MÉLANGE :

Les deux composants, une fois mélangés deviennent gélatineux au fur et à mesure que le temps passe, en durcissant au bout de ± 6 heures.

Pour éviter les pertes de produit, ne préparer que la quantité de mélange nécessaire pour travailler au maximum 2 heures.

APPLICATION :

Bien homogénéiser le produit avant de l'appliquer.

L'application est faite au rouleau ou au pistolet, en 2 couches (minimum) convenablement diluées et espacées de 12 à 12 heures.

Ne marcher sur le sol que 24 à 48 heures après l'application de la dernière couche.

Le temps de cure du matériel est influencé par la température ambiante du matériel et du support.

Les températures basses, les réactions chimiques seront plus lentes, le temps de travail et le temps ouvert plus longs, ainsi que les temps de cure. Les températures élevées accélèrent les réactions chimiques et par conséquent les délais se retrouvent réduits.

Température Minimum : 10°C

Température Maximale : 30°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 de l'air maximum : 75%

DILUTION :

Avec du « **DILUANT POLYURÉTHANE** » dans les proportions suivantes :

1^{ère} couche10 à 15%

Restantes.....Jusqu'à 10%

RENDEMENT :	En moyenne et par couche, le rendement est de 7 à 9 m ² /litre, selon la porosité du béton.
NETTOYAGE DU MATÉRIEL :	Avec le «DILUANT POLYURÉTHANE » ou le « DILUANT CELLULOSIQUE », juste après l'application.
PRÉCAUTIONS :	Pour des travaux en intérieur, des mesures doivent être prises afin d'obtenir une bonne ventilation de l'environnement. Il est recommandé l'utilisation de vêtements de travail, gants et lunettes de protection, car le produit peut provoquer des irritations cutanées. Maintenir hors de la portée des enfants. Pour plus d'information, la consultation de notre <u>Fiche de Sécurité</u> est essentielle.
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 en emballages de 1L, 4L et 20 Litres.

- 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.