

Vernis PU extérieur



par **MATIERES ET BETON**



Définition

Présentation :

- **Vernis polyuréthane en phase aqueuse** haut de gamme (**produit bi-composant**). Vernis PU extérieur constitue une protection de grande longévité des bétons décoratifs et autres matériaux courant du bâtiment.

Domaine d'application :

- Protection durable et très résistante des bétons décoratifs notamment adaptée pour :
 - o Plans de travail,
 - o Sols cuisines,
 - o Baignoires,
 - o Receveurs de douche,
 - o Sols très sollicités et ouvrages extérieurs.

Propriétés

Qualités et performances :

- Résistant aux U.V.
- Non jaunissant.
- Résistant à l'eau
- Très bonnes caractéristiques mécaniques.
- Stabilité chimique et thermique.

Caractéristiques techniques :

Extrait sec		Env. 30 %
<i>Caractéristiques de séchage</i>		
<i>Pour 100µ humides à 20°</i>		
<i>Hors poussière</i>		<i>4 heures</i>
<i>Sec au toucher</i>		<i>6 heures</i>
<i>Recouvrable</i>		<i>12 heures</i>
<i>Circulable</i>		<i>24 heures</i>
<i>Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après usage</i>		

Application

- **Important**

Ne préparer le mélange que pour une couche.
Température comprise entre 15 et 30 °C

- **Préparation**

Mélanger la base pendant 2 minutes puis verser le durcisseur sous agitation vigoureuse pendant 2 minutes. Le non respect de cette mise en œuvre peut entraîner un défaut d'apparence du produit.

Dosage : 5 volumes de résine (base) pour 1 volume de durcisseur

- **Protocole d'application**

Système sous couche (**BOUCHE PORES**) + 2 couches de vernis à intervalle de 12 heures en pratiquant un léger ponçage entre les couches.

3 couches de vernis peuvent être nécessaires selon la porosité du support et la protection désirée.

- **Mise en œuvre**

Appliquer en fines couches pour éviter le bullage sans trop tirer le produit. Toute trace blanchâtre disparaîtra au séchage. Usage d'un manchon microfibre 6 mm

- **Mise en service**

Après 12 heures de séchage et ce sur une période de 7 jours environ, toute trace d'eau, d'huile ou autre devront être enlevées sans attendre. Passé ce délai, un entretien régulier et non agressif sera le gage d'une grande longévité.

- **Outillage**

Rouleau : manchon microfibre 6 mm, pistolet HP.

Consommation / Rendement

- Rendement 10 m² au litre en 2 couches.

Conditionnement

Disponible en :

- 208 g de résine et 42 g de durcisseur,
- 417 g de résine et 83 g de durcisseur,
- 833 g de résine et 167 g de durcisseur,
- 2.08 kg de résine et 418 g de durcisseur,
- 4.17 kg de résine et 830 g de durcisseur.

Classification

AFNOR 36-005 Famille 1 - Classe 6a

Hygiène et sécurité

Dangereux, respecter les précaution d'emploi

Danger Attention Composants dangereux : Homopolymere 1,6- diisocyanate d'hexamethylene; POLYISOCYANATE ALIPHATIQUE HYDROPHILE Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H332 - Nocif par inhalation H335 - Peut irriter les voies respiratoires Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les fumées, gaz, poussières, vapeurs, aérosols P280 - Porter des gants de protection P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon P312 - Appeler un CENTRE

ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette) P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Transport

- Non classé pour le transport.
Conservation 12 mois en emballage d'origine fermé entre +5°C et 35 °C
Craint le gel