

Neodur[®] Varnish

Description du produit Neodur[®] Varnish est un bi-composant, acrylique-polyuréthane vernis transparent, durci avec des polyisocyanates aliphatiques. Il contient des filtres UV. Il convient à la protection de surfaces à base de ciment, tels que décoratif chape de ciment.

Usages Protection de la chape de ciment décoratif, surfaces métalliques, ciment, pierre, polyester, sols industriels et les constructions dans les zones adjacentes à la mer. Il peut être appliqué en deux couches que vernis protecteur après revêtements époxy aux piscines, offrant durabilité et protection UV, ce qui retarde le phénomène de calfeutrage.

Propriétés-Avantages Longue durée de résistance aux UV. Ne pas devenir jaunâtre, avec une très bonne rétention du brillant même après plusieurs années. Il offre une résistance chimique (acides dilués, alcalis) et haute résistance mécanique et résistance à l'abrasion. Protège contre l'absorption d'eau et améliore la résistance mécanique du décorative chape de ciment. Il a une forte adhérence, une excellente dureté et durabilité à long terme contre les intempéries.

Caractéristiques techniques

Consommation	125gr/m ² sur les surfaces correctement préparées
Température d'application	12-35°C
Densité	Composante A:0,98-1,02kg/L, Composante B: 1,01kg/L
Gloss 60°	90
Rapport du mélange	3,6A:1,4B
Durcissement total	7 jours à 25°C
VOC (Catégorie AiD)	Deux revêtements composants spéciaux (limites de COV 2010: 500 g / lt). Prêt à l'emploi: <498 g / lt

Mode d'emploi La surface doit être propre, exempt de poussière, particules détachées, les gras et les anciens vernis ou des amorces avec des moyens mécaniques ou chimiques. Surfaces où imprégnations hydrofuges (siloxane ou des cires) ont été appliquées dans le passé pourraient causer des problèmes d'adhérence. Après mélange des deux composants pendant 3 minutes, le mélange est conseillé de laisser reposer pendant 5 minutes avant l'application, puis le vernis est appliqué au rouleau ou à la brosse dans au moins deux couches. Quand il est appliqué comme un vernis de protection pour chape de ciment décoratif de la surface doit être amorcé un jour avant, avec l'amorce hybride **Neodur[®] Varnish PR.**

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neodur[®] Varnish

Vie pot

Température	Durée
+12°C	2,5 hours
+25°C	2 hours
+30°C	1 hour

Recouvrement

Température	Durée
+12°C	36 heures
+25°C	24 heures

Marchabilité

Temperature	Durée
+12°C	36 heures
+25°C	24 heures

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neodur[®] Varnish

Remarques	Les surfaces doivent être sèches pendant l'application (la teneur en humidité du substrat doit être <4% et l'humidité ambiante <65%). Haute humidité atmosphérique peut affecter négativement le durcissement du vernis. S' il ya la possibilité de pluie dans les prochaines 48 heures, l'application du vernis doit être reportée. Neodur[®] Varnish peut être dilué avec un solvant Neotex[®] 1021 .
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'application avec Neotex[®] 1021
Conditionnement	Set de 15kg, 5kg, 1kg dans des conteneurs métalliques
Stabilité de stockage	Neodur[®] Varnish A composant: au moins 2 ans s' il est conservé dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel, l'humidité et l'exposition au rayonnement solaire. Neodur[®] Varnish B composant: au moins 12 mois s' il est conservé dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel, l'humidité et l'exposition au rayonnement solaire. Composante B doit être stocké dans un endroit absolument sec à l'abri du gel et de l'humidité. En cas de contact avec de l'humidité ambiante, il peut être polymérisé dans le récipient.