

VERNIS FINISH PO

Vernis polyuréthane phase aqueuse



DEFINITION

Finition polyuréthane,
- Incolore,
- Deux composants,
- En phase aqueuse.

DESTINATION

S applique soit :
- sur des sols en béton, anciens ou neufs, en intérieur ou en extérieur.
- en finition sur des supports déjà revêtus (consulter nos services techniques).

Le traitement des sols béton avec le VERNIS FINISH PO permet de les rendre antipoussières, imperméables, esthétiques, faciles à nettoyer.

Le VERNIS FINISH PO peut être utilisé dans des ateliers de petite mécanique, d'électronique, des garages, des vestiaires, etc.

PROPRIÉTÉS

Rendement exceptionnel,
Bonne résistance à l'usure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 88/12
Masse volumique	: 1,10 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 54 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 51 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 30 minutes à 20°C 15 à 20 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 120 g/m ² pour 45 µm
Consommation pratique	: 80 à 120 g/m ² par couche , fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc.
Dilution	: Eau (0 à 5%)
Nettoyage du matériel	: Eau

VERNIS FINISH PO

Vernis polyuréthane phase aqueuse

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Nombre de couche(s) : 2 à 3 selon support

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	VERNIS FINISH PO , autres nous consulter					
Couches suivantes	VERNIS FINISH PO					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	VERNIS FINISH PO	Base et Durcisseur	0,08 à 0,1 kg/m ²	Rouleau poils ras

La durée de vie du VERNIS FINISH PO étant limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange.

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 80 % maximum

Humidité du support : Hors condensation

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		2 jours	1 à 2 jours	1 jours
Trafic normal		14 jours	7 jours	3,5 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	12 heures	6 heures	3 heures
	Maximum :	48 heures	24 heures	12 heures

NETTOYAGE

Après réticulation complète du film.

Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction.

Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées.

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure.

Il convient de surveiller l'état des systèmes de revêtements et de faire procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

VERNIS FINISH PO

Vernis polyuréthane phase aqueuse

PROCÉS VERBAUX

- PV Classement Performanciel : CSTB
- PV Réaction au feu : FCBA

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6a
 COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/i) : 140 g/l (2010).
 Ce produit contient au maximum 140 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Non concernée, Durcisseur : Supérieur à 60°C
 Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.
 Conservation : 1 an minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré à l'abri du gel et des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
5 kg	4,40 kg	0,60 kg

