

VERNIS FINISH PO NF

Vernis polyuréthane phase aqueuse



DEFINITION

Vernis de finition polyuréthane, en phase aqueuse :

- Incolore(*),
- Deux composants,
- Existe en Mat ou en Satiné.

(*) Peut être teinté, consulter nos services techniques.

DESTINATION

S'applique :

comme finition, en intérieur ou en extérieur, sur des supports déjà revêtus d'un système autolissant, semi épais, ou filmogène (consulter nos services techniques).

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

Le VERNIS FINISH PO NF peut être utilisé dans

- les ateliers de petite mécanique, d'électronique,
- les garages,
- les vestiaires,
- les salles de sport ou gymnases (Ajouter une dose d'Additif Sols Sportifs pour les surfaces destinées à la pratique de sports collectifs ou individuels, sont exclus les sports à roulettes)

Dans tous les cas consulter nos services techniques

PROPRIÉTÉS

- Rendement exceptionnel.
- Bonne résistance à l'usure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat ou satiné
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 81.6/18.4
Masse volumique	: 1,06 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 51 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 49 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 30 minutes à 20°C 15 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 80 g/m ² pour 35 µm
Consommation pratique	: 50 à 80 g/m ² par couche, fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc.
Dilution	: Eau (10 à 12%)
Nettoyage du matériel	: Eau

VERNIS FINISH PO NF

Vernis polyuréthane phase aqueuse



MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Dans le cas d'anciens fonds, l'adhérence du système en place devra avoir été préalablement vérifiée. Dans tous les cas le support, déjà revêtu, devra être propre, sec, exempt de toute pollution. Il aura été préalablement dépoli à l'aide d'une ponceuse équipée d'un disque abrasif adapté et aspiré.

Bois : La préparation des supports et leurs qualités devront être conformes au DTU 59-3 et à la norme NFP 74-201.

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

En finition d'un système epoxy ou polyuréthane, dépolissage à la monobrosse.

Préparation du produit

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

VERNIS FINISH PO NF est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique à vitesse lente de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange.

Nombre de couche(s) : 2 à 3

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	Lui-même, STRIASOL 1500, STRIASOL 2500, STRIATHANE SP, STRIAQUA B 58, autres nous consulter					
Couches suivantes	Lui-même					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	VERNIS FINISH PO NF	Base et Durcisseur	50 à 80 g/m ²	Rouleau microlisse HD

L'eau de dilution est à incorporer, sous agitation mécanique, après avoir réalisé le mélange BASE /DURCISSEUR. La durée de vie du VERNIS FINISH PO NF étant limitée, il est impératif d'appliquer sans délai.

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

VERNIS FINISH PO NF

Vernis polyuréthane phase aqueuse



SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		2 jours	1 à 2 jours	1 jour
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

Le premier nettoyage ne pourra avoir lieu qu'après réticulation complète du film (7 jours à 20°C). 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 (cf notre procédure).

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.

PROCÉS VERBAUX

- Classement Performanciel : CSTB
- 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 65 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Compris entre 21/23°C et 55°C
 Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.
 Conservation : 1 an 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	4.08 kg	0.92 kg