

e – VERNIS PU

Vernis polyuréthane phase aqueuse



DEFINITION

Finition polyuréthane, en phase aqueuse

- Incolore
- Deux composants
- Existe en mat ou satiné

DESTINATION

S'applique soit :

- Sur des sols en béton, anciens ou neufs, en intérieur ou en extérieur
- En finition sur des supports déjà revêtus

Le traitement des sols béton avec le e - VERNIS PU permet de les rendre anti-poussières, imperméables, esthétiques, faciles à nettoyer.

Le e - VERNIS PU peut-être utilisé dans des ateliers de petite mécanique, d'électronique, des garages, des vestiaires, ect...

PROPRIETES

Rendement exceptionnel
Bonne résistance

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat ou satiné
Teinte(s)	: Selon nuancier RAL ou incolore
Nombre de Composants	: 2
Rapport du mélange en volume	: 82,6 / 17,4
Masse volumique	: 1,07 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 52 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 50 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 30 min à 20°C - : 15 min à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30°C
Consommation théorique	: 100 g/m ² pour 45 µm
Consommation pratique	: 80 à 120 g/m ² en fonction du support et du matériel d'application, etc...
Dilution	: Eau (0 à 10%)
Nettoyage du matériel	: Eau

e – VERNIS PU

Vernis polyuréthane phase aqueuse



MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

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

Support béton : conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture à savoir propre, sec et sain, exempt de toute pollution, n'étant pas siège de remontée d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Préparation du produit

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

e – VERNIS PU 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.

Nombre de couche(s) : 1 à 2

DONNEES TECHNIQUES

Applicable sur	béton ✓	enrobé percolé	acier	enrobé	bois ✓	carrelage
Couches précédentes	e – FINISH EP, e – AUTO EP, e – FINISH PU					
Couches suivantes	e – FINISH PU					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Lisse	e – VERNIS PU	Mélange (Base + Durcisseur)	80 à 120 g/m ²	Rouleau poils ras

La durée de vie du e – VERNIS PU 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 jour
Trafic normal		14 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	12 heures	6 heures	3 heures
	Maximum :	48 heures	24 heures	24 heures

e – VERNIS PU

Vernis polyuréthane phase aqueuse



NETTOYAGE

Le premier nettoyage ne pourra avoir lieu qu'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.

SPECIFICATIONS REGLEMENTAIRES

Classement AFNOR
COV (directive 2004/42/CE)

: Classement AFNOR NFT 36 005 Famille | Classe 6b
: Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500g/l (2010)
Ce produit contient au maximum 140g/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

: Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

Transport

: 1 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
5 kg	4,13 kg	0,87 kg



La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant tout mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties.