

# VERNIKAR PU

Vitrificateur polyuréthane solvanté



## DEFINITION

Vitrificateur polyuréthane.  
Brillant ou satiné.  
Bi-composant.  
Solvanté.

## DESTINATION

Pour la protection de sols :  
- Gymnases,  
- Etablissements publics (salles de classe, couloirs, etc...).

S'applique soit :  
- sur des sols en béton ou bois en intérieur exclusivement.  
- en finition sur des supports déjà revêtus d'une ancienne peinture époxydique ou polyuréthane (consulter nos services techniques).

## PROPRIÉTÉS

- Bonne résistance à l'abrasion mécanique.  
- Excellente résistance aux produits chimiques : hydrocarbures, graisses, etc...(Consulter nos services techniques).

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, l'utilisation d'un adjuvant ou le saupoudrage d'agrégats est nécessaire. Consulter nos services techniques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant ou satiné
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 60/40
Rapport du mélange en volume	: 62/38
Masse volumique	: 1,00 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 47 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 39 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: 30 minutes avant utilisation
Durée de vie en pot du mélange	: 4 heures à 20°C 2 heures à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Rendement théorique	: 7,8 m <sup>2</sup> /l pour 50 microns secs
Rendement pratique	: En fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc...
Dilution	: 61-161 v01 (0 à 5%)
Nettoyage du matériel	: 61-161 v01

## VERNIKAR PU

Vitrificateur polyuréthane solvanté



### 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.

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.

#### Préparation du produit

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

VERNIKAR 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 dans le mélange.

**Nombre de couche(s) :** 2 à 3

### DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Couches précédentes	EPODUX HV PC, STRIASOL PU, STRIASOL 310, VERNIKAR PU, FAIRWAY VERNIS.					
Couches suivantes	VERNIKAR PU, STRIASOL PU.					

### APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
FINITION LISSE	VERNIKAR PU	Base et Durcisseur	0.10 à 0.12 Kg/m <sup>2</sup>	Rouleau 10-12 mm ou laqueur
FINITION ANTIGLISSANTE	VERNIKAR PU Additif Antiglossant	Base et Durcisseur une dose additif antiglossant par kit	0.10 à 0.12 kg/m <sup>2</sup>	Rouleau 10-12 mm ou laqueur

### 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 : 4% maximum

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

## VERNIKAR PU

Vitrificateur polyuréthane solvanté



### SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		4 jours	2 jours	1 jour
Trafic normal		15 jours	7 jours	4 jours
Sec		12 heures	6 heures	3 heures
Dur		14 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	12 jours	6 jours	3 jours

### 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

Résistance à l'abrasion, au choc, chimique, Dureté : Laboratoire Maestria

### 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/j) : 500 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 500 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Inférieur à 21/23°C, Durcisseur : Inférieur à 21/23°C  
Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.  
Conservation : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

### CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
1 l	0,62 l	0,38 l
4 l	2,48 l	1,52 l