

PU-TOPCOAT BASIC

9/2/2021

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le PU-TOPCOAT BASIC est un vernis polyuréthane bi-composant à base d'eau.
Disponible en mat et en satiné : PU-TOPCOAT BASIC mat et PU-TOPCOAT BASIC satin.

APPLICATION

Le PU-TOPCOAT BASIC constitue une couche de finition PU anti-griffe très simple à appliquer sans traces de rouleau.
Le PU-TOPCOAT BASIC s'applique principalement sur des revêtements et sols coulés en époxy, sur des revêtements et sols coulés en polyuréthane, et sur les sols au mortier époxy ou sols maçonnés ayant déjà une finition avec un gelcoat époxy.

ATTENTION

PU-TOPCOAT BASIC n'est pas adapté pour un environnement humide.

PU-TOPCOAT BASIC n'est pas résistant pour des pneus.

UTILISATION

- Dans les emballages de 4,4 kg, les composants A et B sont pré-dosés et le durcisseur peut être ajouté à la résine. Ensuite, pour obtenir une laque homogène, il faut mélanger pendant au moins 3 minutes à l'aide d'une perceuse munie d'un mélangeur. Il faut veiller à bien mélanger le fond du composant A pour inclure également les éventuels composants sédimentaires !
- Ensuite, appliquez la laque sur la surface du sol à l'aide d'un rouleau qui ne perd pas de poils. Comme il n'y a pas de fin visible de la durée de vie en pot, il faut veiller à ne pas travailler le PU-TOPCOAT BASIC pendant plus de 2 heures. Une fois ce délai écoulé, l'adhérence sera moins bonne. Cette laque est simple à utiliser et ne laisse pas de traces à condition de l'appliquer au rouleau par des mouvements croisés et précis.
- Si, à cause d'une température élevée, le PU.W sèche trop rapidement, il est possible, avant de mixer, d'ajouter jusque 5% d'eau afin de prolonger légèrement le temps de séchage. Ceci est nécessaire afin d'éviter les chevauchements visibles des traces de rouleau.



CARACTERISTIQUES

	A+B
Couleur	laiteux – transparent après séchage
Densité à 20°C	± 1,00 kg/dm ³
Viscosité	± 250 mPa.s
Extrait sec	± 40 poids%
Point de flamme	Composant A : > 100°C Composant B : > 180°C
Proportions de mélange en poids	100 delen A + 10 delen B
Durée de vie en pot à 20°	± 120 min
Séchage à 20° et 65% HR	portance : 16 heures après résistance mécanique : après 2 jours résistance chimique : après 7 jours
Température d'application	10 °C -30 °C.
Exigences pour le support	- suffisamment sec - exempt de particules, de graisse, de poussière, de saleté,...
Dilution	max 5% d'eau
Nettoyage	eau
Consommation	0,100 – 0,150 kg/m ² par couche
Emballage	sacs de 4,4 kg
Conservation	8 mois (dans l'emballage original scellé, 10 – 25°C)

SECURITE

Lisez toujours INTEGRALEMENT la fiche de sécurité - (ou MSDS-) du produit utilisé.

