



VERNIFIX PR

Réf : SIL10

VERNIS POLYURETHANE A PRISE RAPIDE SANS SOLVANT FIXATEUR DE SILICE

AVANTAGES

- Prise rapide haute résistance
- Résistance remarquable aux acides, bases, solvants, détergents
- Applicable entre 0°C et 20°C
- Excellent anti-poussière

PROPRIETES

VERNIFIX PR est un liant polyuréthane aliphatique bi-composant sans solvant.

VERNIFIX PR s'utilise comme vernis de finition dans le système PRIMSOL afin de fixer parfaitement notre SILICOLOR (Silice Colorée) et d'éviter un encrassement trop rapide de celle-ci.

VERNIFIX PR a une vitesse de réaction rapide, ce qui le rend peu sensible à l'humidité ambiante contrairement aux résines époxydiques.

Peut être appliqué à des températures entre 0°C et 20°C.

VERNIFIX PR est très résistant aux produits chimiques (Acides, Bases, Solvants, Huiles Hydrauliques, Fuel, Essence, Détergents, Détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.

VERNIFIX PR peut être utilisé en revêtement anti-poussière.

SUPPORTS

VERNIFIX PR possède une adhérence exceptionnelle sur béton âgé de plus de 1 an, ciment, plâtre, bois.

Finition sur notre silice colorée : SILICOLOR.

Vernis de base pour le système PRIMSOL.

PREPARATION DES SUPPORTS

Balayer l'excès de SILICOLOR et appliquer VERNIFIX PR.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Pour un kit de 3 kg :

- Poids base : 1,5 kg Durcisseur : 1,5 kg
- Volume base : 1 Durcisseur : 1

La surface doit être propre solide et sèche. Verser la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la base. Agiter impérativement avec un agitateur mécanique en insistant sur les bords du récipient et sur la partie inférieure afin d'obtenir un mélange homogène.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Pour un kit de 3 kg :

- Poids base : 1,5 kg Durcisseur : 1,5 kg
- Volume base : 1 Durcisseur : 1

La surface doit être propre solide et sèche. Verser la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la base. Agiter impérativement avec un agitateur mécanique en insistant sur les bords du récipient et sur la partie inférieure afin d'obtenir un mélange homogène.

La durée de vie du mélange dépend aussi de la quantité mise en œuvre. Plus celle-ci est importante, plus la vie du pot sera courte. Il est donc conseillé de ne mélanger qu'un seul kit au départ, voire un demi kit. Mélanger minimum 3 minutes.

Un mauvais mélange engendre des zones non homogènes, donc non polymérisées, qui resteront molles et ne durciront jamais.

Un surcroît d'humidité et des températures élevées vont accélérer le durcissement et réduire la durée de vie en pot.

APPLICATION

- Rouleau laqueur velours.
- La température d'application doit être comprise entre 0°C et 20°C, avec une humidité relative inférieure à 75%.
- La température du support devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

NETTOYAGE DU MATERIEL

Avec DILURETHANE ER

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Extrait sec en poids : 100 %
- Viscosité : thixotrope
- Densité : 1,07 ± 0,05
- Teinte : incolore
- Aspect : brillant
- Rendement : Support rugueux et poreux : 2 à 4 m²/kg, soit 250 à 500 g/m

Temps de séchage	0°C	20°C
Durée pratique d'utilisation	30 mn	30 mn
Hors poussière	60 mn	45 mn
Recouvrables couches supplémentaires	2h-24h	2h-24h
Remise en circulation trafic piéton	3h	3h
Remise en circulation trafic normal	24h	24h

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, VERNIFIX PR pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions

12 Rue Brindejonc des Moulinais - 22191 PLERIN Cédex

05/07/2022

Tél : 02 96 79 83 83 - Fax : 02 96 79 98 24 - www.chimie-technique-conseil.fr