

SILIFIX

VERNIS EPOXY SANS SOLVANT FIXATEUR DE SILICE

RÉF > SIL01



30/01/18

PROPRIÉTÉS

- SILIFIX est un liant époxydique incolore fluide bi composant sans solvant durcissant avec une polyamine cycloaliphatique.
- SILIFIX 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
- SILIFIX a une vitesse de réaction rapide, ce qui le rend peu sensible à l'humidité ambiante contrairement à d'autres époxy.
- SILIFIX est très résistant aux produits chimiques (Acides, Bases, Solvants, Huiles Hydrauliques, Fuel, Essence, Détergents, Détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.
- SILIFIX peut être utilisé en revêtement anti-poussière.

SUPPORTS

- SILIFIX possède une adhérence exceptionnelle sur béton, ciment, plâtre, bois.
- Finition sur notre silice colorée : SILICOLOR.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Balayer l'excès de SILICOLOR et appliquer SILIFIX

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Pour un kit de 5 kg :

Poids base : 3,35 kg
Volume base : 2

Durcisseur : 1,65 kg
Durcisseur : 1

- 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.

APPLICATION

- Rouleau laqueur velours.
- La température d'application doit être comprise entre 10°C et 30°C avec l'humidité relative de l'air 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 matériel : Avec du DILUPOX

CARACTÉRISTIQUES À 20°C ET 65% HR

Extrait sec en poids : 100 %.

Viscosité : thixotrope.

Densité : 1,06 + 0,05.

Teinte : incolore.

Aspect : brillant.

Rendement : Support rugueux et poreux : 3 à 5 m²/kg soit 200 à 350 g/m²

Temps de séchage	10°C	20°C	30°C
Durée pratique d'utilisation	1h	30 mn	20 mn
Hors poussière	6h	4h	2h
Recouvrables couches supplémentaires	12-72h	12-48h	4-24h
Remise en circulation trafic piéton	48h	24h	12h
Remise en circulation trafic normal	8 jours	7 jours	5 jours

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

LES + PRODUITS

RÉFÉRENCÉ DANS
NOTRE SYSTÈME
PRIMSOL PAR :



La CNAM et L'AFSSA

RESISTANCE
REMARQUABLE AUX :

- ACIDES
- BASES
- SOLVANTS
- DÉTERGENTS

VERNIS EPOXY
SANS ODEUR

EXCELLENT
ANTI-POUSSIÈRE

CLASSIFICATION

- NFT 36005
FAMILLE 1
CLASSE 6B



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com