

# SILIFIX PA

## VERNIS POLYURETHANE A PRISE RAPIDE SANS SOLVANT FIXATEUR DE SILICE



RÉF > SIL10

29/06/18

### PROPRIÉTÉS

- **SILIFIX PA** est un liant polyuréthane aliphatique bi-composant sans solvant.
- **SILIFIX PA** 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 PA** 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.
- **SILIFIX PA** est très résistant aux produits chimiques (Acides, Bases, Solvants, Huiles Hydrauliques, Fuel, Essence, Détergents, Détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.
- **SILIFIX PA** peut être utilisé en revêtement anti-poussière.

### SUPPORTS

- **SILIFIX PA** 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 SPEEDSOL

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Balayer l'excès de SILICOLOR et appliquer **SILIFIX PA**.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Pour un kit de 3 kg :

Poids base : 1,5 kg  
Volume base : 1

Durcisseur : 1,5 kg  
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 matériel : Avec du POLYUDIL ER

### CARACTÉRISTIQUES À 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 m<sup>2</sup>/kg soit 250 à 500 g/m<sup>2</sup>.

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	3 h
Remise en circulation trafic normal	24h	24h

## LES + PRODUITS

PRISE RAPIDE HAUTE  
RÉSISTANCE

RÉSISTANCE  
REMARQUABLE AUX :

- ACIDES
- BASES
- SOLVANTS
- DÉTERGENTS

APPLICABLE  
ENTRE 0°C ET 20°C

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

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