



SOLPEINT PR

Réf : EXT10/EXT99

PEINTURE POLYVALENTE POUR CONDITIONS EXTREMES

AVANTAGES

- Peinture polyuréthane à haute résistance à l'abrasion et impact
- Peut être appliqué entre 0°C et 25°C
- Intérieur - Extérieur
- Résistance remarquable aux acides - bases - solvants - détergents
- Séchage rapide

PROPRIETES

SOLPEINT PR est une peinture polyuréthane aliphatique bi-composante légèrement solvantée pour la protection et la décoration des sols et murs.

SOLPEINT PR est idéale pour la mise en peinture dans des ambiances difficiles avec une remise en service rapide.

SOLPEINT PR a une vitesse de réaction rapide, ce qui la rend peu sensible à l'humidité ambiante contrairement aux résines époxydiques. Peut être appliqué à des températures entre 0°C et 25°C.

SOLPEINT PR est très résistante aux produits chimiques (acides, bases, solvants, huiles hydrauliques, fuel, essence, détergents, détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.

Stable aux UV, elle peut être appliquée en intérieur et extérieur.

SUPPORTS ET PREPARATION

Béton âgé de plus de 1 an, enrobé, bois. **SOLPEINT PR** s'applique directement sur le support. Attention certains bétons sont très fermés à la surface, il est conseillé de faire un essai d'adhérence préalable avant l'application de la peinture. S'utilise sur support sec et parfaitement dégraissé.

PREPARATION DU MELANGE

Pour un kit de 5 kg

Poids base : 4 kg - Durcisseur : 1 kg

Volume base : 3 - 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.

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

- 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 25°C, avec une humidité relative inférieure à 75%.
- La température du support devra être supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

Dans tout les cas, il est nécessaire d'appliquer une 1ère couche diluée avec 10 à 15 % de DILURETHANE ER pour favoriser l'accroche.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Avec DILURETHANE ER.

CARACTERISTIQUES

- Extrait sec en poids : 94 %
- Viscosité : thixotrope
- Densité : 1,55 + 0,05
- Teinte : selon nuancier
- Aspect : brillant
- Teneur en COV : <100 g/l
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010)
- Emission dans l'air intérieur : A+
- Rendement : 3 à 4 m²/kg soit 250 à 330 g/m²/couche

Temps de séchage	0°C	5°C	10°C	20°C
Durée pratique d'utilisation	60mn	60mn	45mn	45mn
Hors poussière	3h	2h30	2h	2h
Recevables couches supplémentaires	4h-24h	3h-24h	3h-24h	3h-24h
Remise en circulation trafic piéton	8h	6h	5h	5h
Remise en circulation trafic normal	48h	36h	24h	12h

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr