



# SUPER RS 18 PU

## Résine de sol

### DEFINITION

SUPER RS 18 PU est une résine Polyuréthane bi-composant auto-lissante conçue pour la protection et finition des sols neufs et anciens, en intérieur comme en extérieur.

Revêtement continu, sans joint, sans retrait, imperméable à l'eau s'applique sur notre Primaire PREPOX.

Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion aux acides, bases, huiles, gazoles.

Bonne résistance aux UV.

Entretien usuel.

### CONDITIONNEMENT

Composants pré-dosés à mélanger avant emploi :

Kits de 5 Kg	Composant A : 3,92 Kg	Composant B : 1,08 Kg
Kits de 10 Kg	Composant A : 7,85 Kg	Composant B : 2,15 Kg
Kits de 15 Kg	Composant A : 11,77Kg	Composant B : 3,23 Kg

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Sols, garages, habitat, balcons.....

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 20°C

Rapport de mélange en poids	Comp.A : 7,85	Comp. B : 2,15
Couleur	Voir notre nuancier	
Densité théorique du mélange	1,43	
Viscosité du mélange	12500 mPas ± 1800	
Extrait sec	99,75 %	
Point éclair	> 200°C	
Résistance à la compression	400 kg/cm <sup>2</sup>	
Polymérisation après 24 H	37 shore D	
Polymérisation après 72 H	54 shore D	
Polymérisation après 6 jours	>54 shore D	
Vie en pot sur un échantillon de 1500 Gr	Env. 45 min	
Temps ouvert étalé	1H30 mn	

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Le décapage se fait par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

L'utilisation de notre primaire époxy sans solvant PREPOX est fortement recommandée.

#### Conditions atmosphériques:

La température ambiante de 12°C à 35°C

La température du support de 12°C à 25°C

Hygrométrie 75% Maxi

La température du support doit être supérieur de 3°C à la température du point de rosée déterminée en fonction des paramètres, ci-dessus.

Le taux d'humidité doit être ≤ à 5% pour les bétons et ≤ 8% pour le bois et aggloméré.

Pour éviter les phénomènes de condensation, les supports et les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

# SUPER RS 18 PU

## Résine de sol

### Préparation des mélanges:

Les composants (résine Comp.A + durcisseur Comp.B) sont livrés pré-dosés. Il convient de les mélanger durant 2,5 à 3 min à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pâle hélicoïdale (pas à droite) de diamètre environ 2,5 fois plus petit que le diamètre du seau.

### Consommation:

Pour un revêtement auto-lissant: L'application se fait soit à la raclette crantée : 3x3x3 donnant une épaisseur de 1 à 1,5 mm soit à la raclette crantée 5x5x5 donnant une épaisseur de 2 à 2,5 mm.

Pour une couche de fermeture sur un revêtement semi-lisse, diluer la résine SUPER RS 18 à 10% avec du diluant PUX et appliquer le mélange à la raclette caoutchouc.

### Outillage:

Raclette crantée, raclette caoutchouc.

### NETTOYAGE

Acétone, White spirit, diluant PUX de SOPAP.

### STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 15 à 25°C (à l'abri des intempéries).

*Conservation* : 12 mois.

### HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Page 2/2