Résine de sol

DEFINITION

Résine "Terrasse" 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 Primer.
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/cm²	
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 décapés par action mécanique (sablage, rabotage, grenaillage, ponçage diamant).
Ils doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produits de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.
Le Résine "Terrasse" s'applique sur notre primaire Primer ou sur un Résine Epoxy tiré à zéro.

Conditions atmosphériques:

La température ambiante	de 10°C Mini à 35°C Maxi
La température du support	de 10°C Mini à 25°C Maxi
Hygrométrie	75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.
Le taux d'humidité doit être ≤ à 5% pour les bétons et ≤ 8% pour le bois et aggloméré.
Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

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 à 10% avec du diluant et appliquer le mélange à la raclette caoutchouc.

Outillage:
Raclette crantée, raclette caoutchouc.
Malaxeur.
Chaussures à clous.
Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette,…).

NETTOYAGE
Acétone, White spirit, diluant

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.