

RESINE MULTICOUCHE

Résine epoxy multifonctions sans solvant



DEFINITION

Couche MULTIFONCTIONS époxydique :

- Sans solvant,
- Bi-composant.

DESTINATION

Primaire d'impression pour systèmes époxy et polyuréthane pour sols industriels très sollicités (entrepôts, parkings, laboratoires, centrales nucléaires ...).

Liant pour la réalisation de "Tiré à Zéro", de mortier de réparation etc,.....

Couche d'accrochage pour silices, quartz colorés, granulats antidérapants.

Couche de blocage et de renforcement des dallages béton, en intérieur, neufs ou anciens.

Intérieur / extérieur si recouvert.

PROPRIÉTÉS

Excellent mouillage du support.

Excellente adhérence.

Bonne résistance mécanique.

Dur et antipoussière.

Compatible avec toute finition époxydique et polyuréthane de la gamme STRIASOL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 71/29
Rapport du mélange en volume	: 69/31
Masse volumique	: 1,10 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 98 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 97 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 20 à 30 minutes à 20°C 10 à 20 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: Variable selon utilisation (Primaire, Liant pour Tiré à Zéro ou Mortier ...)
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: 67-232

RESINE MULTICOUCHE

Résine epoxy multifonctions sans solvant

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Nota : Dans le cas d'un béton ou d'un carrelage après avoir effectué la préparation de surface, une opération de ratissage peut être rendue nécessaire en fonction de l'état de surface obtenue afin de récupérer la planéité. Cette opération de ratissage est réalisée après application de la couche primaire à l'aide de la RESINE MULTICOUCHE chargée(se reporter au paragraphe "préparation du produit").

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Nombre de couche(s) : selon état du support

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	Compatible avec tout primaire époxydique de la gamme STRIASOL					
Couches suivantes	Compatible avec toute finition époxydique ou polyuréthane de la gamme STRIASOL					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Primaire	RESINE MULTICOUCHE	Base et Durcisseur	0,35-0,45 kg/m ²	Rouleau 10-12 mm
Couche de masse	RESINE MULTICOUCHE/ QUARTZ 57	Ratio en poids : 1 de mélange (Base +Durcisseur) pour 1 de QUARTZ 57	1,6 à 2 kg/mm/m ²	Spatule dentelée Rouleau débulleur Chaussures à clous
Couche de masse antidérapante	RESINE MULTICOUCHE/ QUARTZ 57 + saupoudrage quartz	Ratio en poids : 1 de mélange (Base +Durcisseur) pour 1 de QUARTZ 57 sur lequel sera saupoudré à refus du quartz de granulométrie à définir	1,6 à 2 kg/mm/m ² 4,0 kg/m ² environ	Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous
Mortier de rebouchage	RESINE MULTICOUCHE/ Charge pour Mortier	Ratio en poids : 1 de mélange (Base +Durcisseur) pour 4 de Charge pour Mortier	2,25 kg/mm/m ²	Platoir
Plinthes à gorges	RESINE MULTICOUCHE/ QUARTZ 57	Ratio en poids : 1 de mélange (Base +Durcisseur) pour 5 de QUARTZ 57	1 kg/ml pour plinthes de 5 cm de haut sur 3 cm	Fer à gorges - Brosse

La durée de vie de la RESINE MULTICOUCHE étant très limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange. Dans le cas d'un "Tiré à Zéro", 15 à 30 minutes après l'application, procéder au débulage à l'aide d'un rouleau débulleur à picots.

RESINE MULTICOUCHE

Résine epoxy multifonctions sans solvant

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

Humidité ambiante : 80% maximum

Humidité du support : 4% maximum

Température du support : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Sec		8 heures	4 heures	2 heures
Délai de recouvrement	Minimum :	12 heures	6 heures	3 heures
	Maximum :	24 heures	12 heures	6 heures

PROCÉS VERBAUX

- Classement performanciel : CSTB
- PV Réaction au feu : CSTB ou FCBA
- PV Résistance à l'abrasion, au choc, chimique, Traction, Usure BCA, Dureté Shore : Laboratoire Maestria
- PV Résistance à l'abrasion : CEBTP
- PV Résistance à la traction : CERIPEC
- PV Résistance à la glissance : INRS
- PV Lixiviation : SOCOR
- PV Aptitude à la décontamination : POINTER

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

CE : CE 2007 (1) - EN13813SR (2) - B2,0 (3) - AR0,5 (4) - IR2,5 à IR20 (5) - BfS1àCfl S1 (6)

Marquage CE La norme européenne harmonisée NF EN 13813 « Matériaux de chapes et chapes » est la norme européenne qui définit les exigences applicables au matériau pour chape destiné à la construction de planchers en intérieur. Les systèmes pour chape à base de résine synthétique tombent sous ces spécifications. Ils doivent être marqués selon l'annexe ZA. 3, tableau ZA. 1.5 et 3.3 et remplir les conditions du mandat donné de la directive de produits de construction (89/106)

1) Année où le marquage CE a été apposé, 2) SR: Résine synthétique, 3) Force d'adhérence, 4) Résistance à l'usure, 5) Résistance à l'impact, 6) Réaction au feu

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b

Agréments : EDF : Entre comme primaire dans différents systèmes agréés par EDF pour les centrales nucléaires .Inscrit au FNP (Fichier National des Peintures) sous les numéros 398, 399, 400.

COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 200 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : supérieur à 60°C, Durcisseur : supérieur à 60°C

Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

Conservation : 2 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
25 kg	17,75 kg	7,25 kg