

RESINE MULTICOUCHE SR

Résine époxydique multifonction à séchage rapide



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant le risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DEFINITION

- Résine époxy, multifonction.
- Sans solvant.
- Bi-composant.
- Sans odeur.

DESTINATION

- Primaire d'accrochage, sur béton pour systèmes époxy et polyuréthane destinés aux sols industriels très sollicités (entrepôts, parkings, laboratoires, centrales nucléaires).
- Peut également servir de liant pour réalisation d'un Tiré à Zéro ou d'un mortier de réparation.
- Recouvrable rapidement.
- Intérieur/extérieur si recouvert.

PROPRIÉTÉS

- Prise rapide permettant de réaliser les chantiers dans la journée.
- Bonne mouillabilité.
- Excellente adhérence.
- Antipoussière.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Aspect du film sec | : Brillant |
| Teinte(s) | : Incolore |
| Nombre de composants | : 2 |
| Rapport du mélange en poids | : 70.5/29.5 |
| Rapport du mélange en volume | : 68/32 |
| Masse volumique | : 1,1 +/- 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 | : 10 à 20 minutes à 20°C 5 à 10 minutes à 30°C |
| Température du produit à l'application | : Comprise entre 15 et 25 °C |
| Consommation théorique | : Variable selon utilisation (Primaire, liant pour Tiré à Zéro ou Mortier...) |
| Consommation pratique | : 350 à 400 g/m ² en primaire |
| Dilution | : prêt à l'emploi |
| Nettoyage du matériel | : 67-232 v02 |

RESINE MULTICOUCHE SR

Résine époxydique multifonction à séchage rapide



MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Acier : Après dégraissage/lavage éventuels, décapage par projection d'abrasif au degré Sa 2 ½ (selon ISO 8501-1) avec une rugosité profil "moyen G" selon ISO8503-2 (Ra 10/13µm). Appliquer une couche de primaire EPODUX PRIMER 61-134 v01, ou de PRIMODUX H, EPODUX IM 209, EPODUX IM 213 selon les délais de recouvrement souhaités et ce conformément aux recommandations de nos fiches techniques.

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Dans le cas d'un béton 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 SR chargée.

Préparation du produit

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

RESINE MULTICOUCHE SR est livré en kit pré-dosé, 2 composants, non fractionnables, à mélanger intimement au moment de l'emploi comme suit : Primaire : Mélanger la base et le durcisseur à l'aide d'un malaxeur hélice de façon à éviter toute inclusion d'air dans le mélange. Verser immédiatement le mélange sur le sol puis l'étaler.

Couche de masse, Tiré à zéro, Autolissant : Si un revêtement épais est souhaité : RESINE MULTICOUCHE SR est alors chargé avec du quartz. Procéder comme suit : Introduire le QUARTZ 57 dans le mélange (base durcisseur) préalablement préparé, sachant que pour un kit de 25 kg de base et de durcisseur il faut introduire 25 kg de charge. Puis mélanger à l'aide d'un malaxeur à hélice de façon à éviter toute inclusion d'air dans le mélange. Verser immédiatement le mélange sur le sol, puis l'étaler.

Antidérapant : Si une surface antidérapante est souhaitée alors saupoudrer les granulats, à refus, dans les 15 à 20 minutes qui suivent. Remarque : dans tous les cas, il est conseillé d'appliquer une couche en fermeture afin de renforcer le système et d'assurer de l'enchâssement des agrégats.

Nombre de couche(s) : 1 à 2

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 | | | | | |



RESINE MULTICOUCHE SR

Résine époxydique multifonction à séchage rapide

APPLICATION

| Fonction/Aspect | Produit | Préparation mélange | Consommation | Matériel d'application |
|-------------------------------|--|--|---|---|
| Primaire | RESINE MULTICOUCHE SR | Base et Durcisseur | 0,35 à 0,45 kg/m ² | Rouleau 10-12 mm |
| Couche de masse | RESINE MULTICOUCHE SR/ QUARTZ 57 ou SILMIX 300+ | Ratio en poids : 1 de mélange (Base + Durcisseur) pour 1 de QUARTZ 57 | 1,6 à 2.0 kg/mm/m ² | Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous |
| Couche de masse antidérapante | RESINE MULTICOUCHE SR QUARTZ 57 ou SILMIX 300+ et saupoudrage de 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 2,0 kg/mm/m ² 4,0 kg/m ² environ | Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous |
| Mortier de rebouchage | RESINE MULTICOUCHE SR/ 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 SR/ QUARTZ 57 ou SILMIX 300+ | 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 SR 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 débullage à l'aide d'un rouleau à picots.

CONDITIONS D'APPLICATION

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

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

Humidité ambiante : 85% 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 | | 6 heures | 3 heures | 1 heure 30 |
| Délai de recouvrement | Minimum : | 6 heures | 3 heures | 1 heure 30 |
| | Maximum : | 12 jours | 6 jours | 3 jours |

PROCÉS VERBAUX

Résistance à l'abrasion, au choc, chimique, Traction, Usure BCA, Dureté Shore : Laboratoire Maestria

RESINE MULTICOUCHE SR

Résine époxydique multifonction à séchage rapide

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

CE : CE 2013 (1) - EN13813SR (2) - B2,0 (3) - AR0,5 (4) - IR2,5 (5) - Bfl 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 du Règlement Produit de Construction: Règlement UE numéro 305/2011

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

COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum 10 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 de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.
 Conservation : 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit aéré à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

| KIT | BASE | DURCISSEUR |
|-------|----------|------------|
| 5 kg | 3,50 kg | 1,50 kg |
| 15 kg | 10,50 kg | 4,50 kg |