

STRIARESINE

Résine époxydique multifonction



DEFINITION

Résine époxy, polyvalente, bi-composant, sans solvant.

DESTINATION

Primaire pour système époxy ou polyuréthane de la gamme STRIASOL.
Liant pour la réalisation de Tiré à zéro, de couche de masse ou de mortier.

PROPRIÉTÉS

Bon pouvoir mouillant.
Excellente adhérence.
Mise en oeuvre aisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Aspect du film sec | : Brillant |
| Teinte(s) | : Incolore |
| Nombre de composants | : 2 |
| Rapport du mélange en poids | : 78/22 |
| Rapport du mélange en volume | : 70/30 |
| Masse volumique | : 1,30 +/- 0,05 g/cm ³ |
| Extrait sec en poids | : 98 +/- 2% |
| Extrait sec en volume | : 96 +/- 3% |
| Temps de murissement à 20°C | : Néant |
| Durée de vie en pot du mélange | : 30 minutes à 20°C 15 minutes à 30°C |
| Température du produit à l'application | : Comprise entre 15 et 30 °C |
| Consommation théorique | : 0,5 kg/m ² pour 360 µm secs |
| Consommation pratique | : Variable selon utilisation (primaire, liant pour couche de masse, etc...) |
| Dilution | : Prêt à l'emploi |
| Nettoyage du matériel | : 67-232 v02 |



STRIARESINE

Résine époxydique multifonction

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 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.

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 ISO 8503-2 (Ra 10/12µm). Appliquer une couche de primaire EPODUX PRIMER 61-134 v01, ou de PRIMODUX H, EPODUX IM 209 selon les délais de recouvrement souhaités et ce conformément aux recommandations de nos fiches techniques.

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 du STRIARESINE chargé.

Préparation du produit

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

STRIARESINE est livré en kit, pré-dosé, 2 composants, non fractionnable, 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 . Verser immédiatement le mélange sur le sol puis l'étaler.

Mortier, Tiré à zéro, Couche de Masse : Pour cela STRIARESINE est alors chargé avec du quartz,(cf tableau APPLICATION).

Procéder comme suit : Introduire le quartz dans le mélange (Base/Durcisseur) préalablement préparé. Mélanger à l'aide d'un malaxeur à hélice de façon à éviter toute inclusion d'air. 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 l'application.

Remarque : Dans tous les cas, il est conseillé d'appliquer une couche en fermeture de sorte à renforcer le système et d'assurer l'enchâssement des agrégats.

DONNÉES TECHNIQUES

| Applicable sur | béton | Enrobé percolé | acier | enrobé | bois | carrelage |
|---------------------|--|----------------|-------|--------|------|-----------|
| Couches précédentes | ✓ | | ✓ | | | |
| Couches suivantes | Compatible avec toute finition époxydique ou polyuréthane de la gamme STRIASOL | | | | | |



STRIARESINE

Résine époxydique multifonction

APPLICATION

| Fonction/Aspect | Produit | Préparation mélange | Consommation | Matériel d'application |
|----------------------------------|---|--|---|---|
| Primaire | STRIARESINE | Base et Durcisseur | 0,35 à 0,45 kg/m ² | Rouleau 10-12 mm |
| Couche de masse | STRIARESINE CHARGE AUTOLISSANT ou SILMIX 300+ | Ratio en poids : 25 kilos de mélange (Base + Durcisseur) pour 15Kg de CHARGE AUTOLISSANT ou SILMIX 300+ | 1,6 à 2,0 kg/mm/m ² | Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous |
| Couche de masse antidérapante | STRIARESINE CHARGE AUTOLISSANT ou SILMIX 300+ et saupoudrage de Quartz | Ratio en poids : 25 kilos de mélange (Base + Durcisseur) pour 15Kg de CHARGE AUTOLISSANT ou SILMIX 300+ sur lequel sera saupoudré à refus du quartz de granulométrie à définir | 1,6 à 2,0 kg/mm/m ² 2,0 à 4,0 kg/m ² | Spatule dentelée - Rouleau débulleur - Chaussures à clous |
| Mortier de rebouchage | STRIARESINE Charge pour Mortier ou QUARTZ 57 | Ratio en poids : 1 de mélange (Base + Durcisseur) pour 2 à 5 de Charge pour Mortier ou QUARTZ 57 | 2,25 kg/mm/m ² | Platoir |
| Tiré à Zéro | STRIARESINE QUARTZ 57 | 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 |

La durée de vie du STRIARESINE étant limitée, il est impératif d'appliquer le mélange sans délai.

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 | | 12 à 24 heures | 6 à 12 heures | 3 à 6 heures |
| Délai de recouvrement | Minimum : | 12 à 24 heures | 6 à 12 heures | 3 à 6 heures |
| | Maximum : | 12 jours | 6 jours | 3 jours |

PROCÈS VERBAUX

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

STRIARESINE

Résine époxydique multifonction



SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

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 160 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Supérieur à 61°C, Durcisseur : Supérieur à 61°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 frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

| KIT | BASE | DURCISSEUR |
|-------|----------|------------|
| 25 kg | 19,50 kg | 5,50 kg |