

STRIASUN AL

Revêtement polyuréthane autolissant, intérieur, extérieur.



DEFINITION

Revêtement polyuréthane autolissant, sans solvant, brillant, résistant aux UV, 3 composants

DESTINATION

Applicable sur :

- Béton,
- Enrobé percollé,
- Enrobé (consulter nos services techniques),
- Acier ou acier galvanisé préalablement revêtu d'une couche d'EPODUX PRIMER 61-134 v01 ou d'EPODUX IM 209 v01.

Sols de :

- Parcs de stationnement "ouverts",
- Passerelles,
- Halls d'exposition,
- Entrées de galeries marchandes, etc...
exposés aux UV.

PROPRIÉTÉS

Bonne résistance :

- Aux produits chimiques (consulter nos services techniques).

Excellente résistance :

- Aux UV, aux intempéries (non jaunissant, non farinant).

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, l'utilisation d'un adjuvant ou le saupoudrage d'agrégats est nécessaire. Consulter nos services techniques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Selon nuancier RAL ou AFNOR
Nombre de composants	: 3
Rapport du mélange en poids	: 49.2/16.7/34.1
Masse volumique	: 1,66 +/- 0,10 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 98.0 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 96 +/- 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	: 1.66 kg/m ² pour 1mm
Consommation pratique	: Fonction de la rugosité du support, des conditions et du matériel d'application, etc...
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: 68-69 v01 ou 61-161 v01

STRIASUN AL

Revêtement polyuréthane autolissant, intérieur, extérieur.

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Béton ou carrelage : préalablement préparé et imprimé avec un primaire adapté.

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.

Enrobé : Le support devra être propre, sec, cohésif, exempt de toute trace de pollution et présenter une profondeur au sable maximum HSv = 1,50 mm (selon Norme NFP 98-216-1). Les supports neufs doivent être âgés d'au moins un mois.

Dans le cas d'un béton ou d'un carrelage, après avoir préparé la surface, une opération de ratissage peut être rendue nécessaire en fonction de l'état de surface afin de récupérer la planéité du support. Cette opération de ratissage est réalisée, après application de la couche de primaire, à l'aide de la RESINE MULTICOUCHE v01 ou RESINE19-22 chargée avec du QUARTZ 57.

Préparation du produit

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

STRIASUN AL est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique, à vitesse lente, de façon à ne pas incorporer d'air. Si le mélange n'est pas homogène, le risque est d'avoir des zones mal polymérisées qui resteront molles et ne durciront pas. Une fois le produit préparé, l'utiliser immédiatement, sa durée de vie étant limitée. En cours de polymérisation, éviter les courants d'air pouvant être à l'origine d'un voile à la surface du produit (fraîcheur et humidité accentueront le phénomène).

Nombre de couche(s) : 1 à 2

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
	✓	✓	✓	✓		✓
Couches précédentes	STRIASOL 963 SM, PAREVAPOX, RESINE MULTICOUCHE v01, RESINE 19-22, RESINE MULTICOUCHE SR, STRIASOL SP S/C, STRIAFIX, STRIAPRIM, EPODUX PRIMER 61-134 v01, lui même					
Couches suivantes	Lui même, STRIAQUA B 58, POLYSTRIA v01, STRIASOL PU, VERNIS FINISH PO.					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	STRIASUN AL	Base / Durcisseur / Charge	3 à 4 kg pour 2 mm	Spatule dentelée Rouleau débulleur Chaussures à clou

Il est impératif d'appliquer sans délai le mélange, la durée de vie du STRIASUN AL étant très limitée.

Avant d'appliquer le STRIASUN AL dépolir légèrement le primaire à l'aide d'une monobrosse.

STRIASUN AL

Revêtement polyuréthane autolissant, intérieur, extérieur.

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 : Point de rosée +3°C

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
Trafic léger		6 jours	3 jours	2 jours
Trafic normal		14 jours	7 jours	4 jours
Sec		48 heures	24 heures	12 heures
Dur		15 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	6 jours	3 jours	1,5 jours

NETTOYAGE

Le premier nettoyage ne pourra avoir lieu qu'après réticulation complète du film (7 jours à 20°C). Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus si l'on veut qu'ils soient durables et qu'ils donnent longtemps satisfaction.

Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées (cf notre procédure).

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques, la conductibilité), font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

CE : CE 2013 (1) - EN13813SR (2) - B2,0 (3) - AR0,5 (4) - IR7,5àIR8 (5) - Cfl 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 6a

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

Ce produit contient au maximum 25 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : > 60°C et <= 93°C, Durcisseur : > 100°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	CHARGE
44 kg	21.65 kg	7.35 kg	15.0 kg