

STRIATHANE UVR

Revêtement polyuréthane extérieur haut extrait sec



DEFINITION

Revêtement polyuréthane bi-composant :

- Brillant,
- Haut extrait sec.

DESTINATION

Applicable sur :

- Béton,
- Acier ou acier galvanisé préalablement traité avec de l'EPODUX PRIMER 61-134 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 SOL, RAL ou AFNOR
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 67,5/32,5
Rapport du mélange en volume	: 61,0/39,0
Masse volumique	: 1,28 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 89 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 83 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 20 à 30 minutes à 20°C 10 à 15 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 300 à 600 g/m ² pour 200 à 400 µm secs
Consommation pratique	: 300 à 750 g/m ² en 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

STRIATHANE UVR

Revêtement polyuréthane extérieur haut extrait sec

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.

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 chargée avec du QUARTZ 57.

Préparation du produit

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

STRIATHANE UVR 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	PAREVAPOX, RESINE MULTICOUCHE v01, RESINE MULTICOUCHE SR, STRIASOL SP S/C, STRIAFIX, STRIAPRIM, EPODUX PRIMER 61-134 v01, EPODUX IM 209, PRIMODUX H.					
Couches suivantes	POLYSTRIA v01, STRIATHANE UVR.					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Lisse	STRIATHANE UVR	Base et Durcisseur	350 à 400 g/m ²	Rouleau 10-12 mm.
Antidérapante	STRIATHANE UVR QUARTZ	Base et Durcisseur appliqué sur une couche de masse en (Résine Multicouche v01 + QUARTZ 57) + saupoudrage quartz 0,4-0,9 mm	400 à 600 g/m ² 2,5 à 3,0 Kg/m ²	Rouleau 10-12 mm.
Antiglissant	STRIATHANE UVR Additif antiglissant	Base et Durcisseur adjonction une dose additif antiglissant de 240g par kit de 10kg	350 à 400 g/m ²	Rouleau 10-12 mm.

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

STRIATHANE UVR

Revêtement polyuréthane extérieur haut extrait sec

Avant d'appliquer le STRIATHANE UVR sur la RESINE MULTICOUCHE v01 ou sur la RESINE MULTICOUCHE SR, dépolir légèrement à l'aide d'une monobrosse.

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.

PROCÉS VERBAUX

- Lessivabilité, adhérence, perméabilité, vieillissement artificiel : LROP n° 37297
- Allongement : CIBA
- Coefficient de frottement : INRS
- Glissance coefficient de frottement : CETE

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 200 g/l de COV

STRIATHANE UVR

Revêtement polyuréthane extérieur haut extrait sec



HYGIENE ET SECURITE

- Point d'éclair : Base : Compris entre 21/23°C et 55°C, Durcisseur : Compris entre 21/23°C et 55°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
10 kg	6,75 kg	3,25 kg