

STRIATHANE SP

Revêtement polyuréthane sans solvant



DEFINITION

Revêtement polyuréthane,
Bi-composant,
Sans solvant,
Sans odeur.

DESTINATION

Applicable sur support :
- Béton
- Carrelage,
- Bitumineux (consulter nos services techniques)

Parcs de stationnement, aires de circulation, garages,
Halls d'exposition, galeries marchandes, etc.

PROPRIÉTÉS

Excellente résistance :
- Au fluage normal des supports bitumineux.
- Aux produits chimiques (consulter nos services techniques).
Bon durcissement à basse température.
Très lumineux.
Intérieur exclusivement.

Nota : les propriétés du revêtement, hormis son aspect, ne sont pas affectées par le rayonnement actinique.

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	: 83/17
Rapport du mélange en volume	: 81/19
Masse volumique	: 1,44 +/- 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	: 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 ou 61-161

STRIATHANE SP

Revêtement polyuréthane sans solvant

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

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 chargée avec du QUARTZ 57.

Préparation du produit

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

Nombre de couche(s) : 1 à 2

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	PAREVAPOX, RESINE MULTICOUCHE, RESINE MULTICOUCHE SR, STRIASOL SP S/C, STRIAFIX, STRIAPRIM.					
Couches suivantes	STRIASOL PU, STRIATHANE SP, STRIATHANE UVR.					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Lisse	STRIATHANE SP	Base et Durcisseur	350 à 500 g/m ²	Rouleau 10-12 mm.
Antidérapante	STRIATHANE SP QUARTZ	Base et Durcisseur appliqué sur une couche de masse (Résine Multicouche Quartz 57) + saupoudrage de quartz 0,4-0,9 mm	400 à 750 g/m ² 2.5 à 3.0 kg/m ²	Rouleau 10-12 mm.
Antiglissante	STRIATHANE SP Additif antiglissant	Base et Durcisseur adjonction une dose d'additif antiglissant de 240 g par kit de 12,1kg	350 à 500 g/m ²	Rouleau 10-12 mm.

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

CONDITIONS D'APPLICATION

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

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

Humidité ambiante : 80%

Humidité du support : Hors condensation

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

STRIATHANE SP

Revêtement polyuréthane sans solvant



SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Trafic léger		4 jours	2 jours	1 jour
Trafic normal		14 jours	7 jours	3.5 jours
Sec		16 heures	8 heures	4 heures
Dur		14 jours	7 jours	3.5 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	6 jours	3 jours	1,5 jours

NETTOYAGE

Après réticulation complète du film.

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.

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.

Il convient de surveiller l'état des systèmes de revêtements et de faire procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

PROCÉS VERBAUX

- PV Lessivabilité, adhérence, perméabilité, vieillissement artificiel : LROP
- PV Allongement : CIBA
- PV Coefficient de frottement des sols : INRS
- PV Glissance coefficient de frottement : CETE
- PV Réaction au feu : CSTB

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

CE : CE 2007 (1) - EN13813SR (2) - B2,0 (3) - AR0,5 (4) - IR7,5àIR15 (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 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 6a

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

Ce produit contient au maximum 40 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

- Point d'éclair : Base : Compris entre 21/23°C et 55°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 : Base : 2 ans minimum Durcisseur : 6 mois en emballages d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
12.10 kg	10,00 Kg	2,10 kg