

STRIATHANE SP AUTOLISSANT

Autolissant polyuréthane sans solvant



DEFINITION

Revêtement autolissant formulé à base de résine polyuréthane, sans solvant, sans odeur, 3 composants.

DESTINATION

Applicable sur support :

- Béton
- Carrelage (consulter nos services techniques)
- Bitumineux (consulter nos services techniques)

Revêtement applicable de 1 à 3 mm, en intérieur exclusivement .

Sols de :

- Etablissements pénitenciers
- Hopitaux
- Centres de loisirs etc....

PROPRIÉTÉS

Bon durcissement à basse température.

Résiste :

- Au fluage normal des supports bitumineux.
- Aux produits chimiques (consulter nos services techniques).

Très lumineux.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant lisse
Teinte(s)	: Selon nuancier SOL, RAL ou AFNOR
Nombre de composants	: 3
Rapport du mélange en poids	: 59/12/29
Masse volumique	: 1,79 +/- 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	: 25 à 35 minutes à 20°C à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	: 1,79 kg/m ² /mm
Consommation pratique	: Fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc...
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: 61-161 ou 68-69

STRIATHANE SP AUTOLISSANT

Autolissant 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.

Cinq à dix minutes après l'application procéder au débullage à l'aide d'un rouleau à picots.

Nombre de couche(s) : 1

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Couches précédentes	PAREVAPOX, RESINE MULTICOUCHE, RESINE MULTICOUCHE SR, STRIASOL SP S/C, STRIAFIX, STRIAPRIM					
Couches suivantes	STRIASOL PU, POLYSTRIA, STRIATHANE SP, STRIATHANE UVR.					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	STRIATHANE SP QUARTZ 57	Ratio en poids : 7 de mélange (Base +Durcisseur) pour 3 de QUARTZ 57	1,8 à 2,2 kg/mm/m ²	Spatule dentelée Rouleau débulleur Chaussures à clous

La durée de vie du STRIATHANE SP AUTOLISSANT étant très 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 : 15°C / Maximum : 25°C

Humidité ambiante : 80% maximum

Humidité du support : Hors condensation

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

STRIATHANE SP AUTOLISSERT

Autolissant 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 Classement performanciel : CSTB
- PV Réaction au Feu : FCBA
- PV Dureté shore ,abrasion ,adhérence : CSTB

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

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 35 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Inférieur à 21/23°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 et durcisseur 6 mois en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR	CHARGE
17.1 kg	10,00 kg	2,10 kg	5,00 kg