STRIATHANE SP AUTOLISSANT

Autolissant polyuréthane sans solvant, 2-3 mm

DEFINITION

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

DESTINATION

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

Revêtement applicable de 2 à 3 mm, en intérieur exclusivement.

Sols de :
- Etablissements pénitenciers,
- Hôpitaux,
- Centres de loisirs etc...

PROPRIÉTÉS

Bon durcissement.
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	:	51.0/10.7/38.3
Masse volumique	:	1,69 +/- 0,1 g/cm³
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 10 à 15 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	:	Comprise entre 15 et 30 °C
Consommation théorique	:	1,70 kg/m²/mm
Consommation pratique	:	Fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc...
Dilution	:	Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	:	61-161 v01 ou 68-69 v01

STRIATHANE SP AUTOLISSANT

Autolissant polyuréthane sans solvant, 2-3 mm

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Carrelage : Préparé par tout moyen mécanique approprié, présentant une rugosité suffisante, ayant été imprimé avec un primaire adapté.

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et/ou du DTU 54-1 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, présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement et imprimé avec un primaire adapté.

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, consulter notre service technique.

Préparation du produit

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.
STRIATHANE SP AUTOLISSANT est livré en kit de 3 composants base/durcisseur/charges non fractionnables, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique à vitesse lente de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange. Afin d'obtenir le résultat optimum, il est impératif de : mélanger base et silice, laisser mouiller 20 à 30 mn puis d'introduire le durcisseur dans le mélange ainsi réalisé. Si le mélange n'est pas homogène, on risque d'avoir des zones mal polymérisées qui seront molles et ne durciront pas. Une fois le mélange effectué, appliquer immédiatement le revêtement sur le sol, le délai d'utilisation étant limité. En cours de polymérisation, éviter les courants d'air pouvant être à l'origine d'un voile à la surface du produit.

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 ✓
Couches précédentes	PAREVAPOX, RESINE MULTICOUCHE v01, RESINE MULTICOUCHE SR, STRIASOL SP S/C, STRIAFIX, STRIAPRIM					
Couches suivantes	STRIASOL PU, POLYSTRIA v01, STRIATHANE SP, STRIATHANE UVR, STRIAQUA B 58, VERNIS FINISH PO NF					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition	STRIATHANE SP CHARGE AUTOLISSANTE	61,7 de mélange (Base + Durcisseur) pour 38,3 de CHARGE AUTOLISSANTE	1,8 à 2,2 kg/mm/m²	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.

Avant d'appliquer le STRIATHANE SP AUTOLISSANT sur le primaire, dépolir légèrement à l'aide d'une monobrosse.

STRIATHANE SP AUTOLISSANT

Autolissant polyuréthane sans solvant, 2-3 mm

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

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 : Maximum :	48 heures 6 jours	24 heures 3 jours	12 heures 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

- Classement performanciel : CSTB
- Réaction au Feu : FCBA
- Dureté Shore, abrasion, adhérence : CSTB
- Avis Technique 12/ 11-1593 système de revêtement de sol coulé à usage piétonnier : 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 40 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 de sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.
Conservation	: 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR	CHARGE
39.2 kg	20.0 kg	4.2 kg	15.0 kg

Maestria PEINTURES & SYSTÈMES
Laboratoire Recherche & Développement - Usine - Administration
Z.I. -1, rue Denis Papin - 09100 PAMIERS - Tél. 05 61 67 97 40 - Fax : 05 61 67 05 47
Contact : accueil@maestria.fr - Site internet : www.maestria.fr

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant tout mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties.