

STRIASOL 2200 CONDUCTEUR

Revêtement autolissant antistatique, époxydique 1 mm



DEFINITION

Revêtement époxydique autolissant épais, antistatique.
Applicable en 1 mm.
Sans solvant.
Sans odeur.

DESTINATION

Sols des :
- locaux hospitaliers,
- industries électriques,
- industries pharmaceutiques,
- Laboratoires, etc...
En intérieur exclusivement.

Résistance électrique comprise entre 10E6 Ohms et 10E 9 Ohms (NF EN 1081).

PROPRIÉTÉS

Revêtement :
- Lisse, dur.
- Résistant aux produits chimiques (consulter impérativement nos services techniques).
- Bonnes performances mécaniques.
- Applicable sur béton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Nous consulter
Nombre de composants	: 3
Rapport du mélange en poids	: Base/Durcisseur/Charge 35.5/11.9/52.65
Masse volumique	: 1,78 +/- 0,10 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	: 20 à 25 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	: 1.8 kg/m ² pour 1mm
Consommation pratique	: 2.2 à 2.5 kg/m ² fonction du support, des conditions et du matériel d'application, etc...
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: 67-232 v01

STRIASOL 2200 CONDUCTEUR

Revêtement autolissant antistatique, époxydique 1 mm



MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et 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.

Dans le cas où la planéité du support n'est pas satisfaisante, il sera réalisé un Tiré à Zéro à l'aide de la RESINE MULTICOUCHE v01 chargée avec du QUARTZ 57 Dans le ratio 50/50 en poids.

Préparation du produit

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

STRIASOL 2200 CONDUCTEUR 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.

Procéder au débullage, 30 à 40 minutes après l'application, à l'aide d'un rouleau à picots.

Nombre de couche(s) : 1

DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton <input checked="" type="checkbox"/>	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	STRIASOL GRAPHITE					
Couches suivantes	Nous consulter impérativement					

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Mise à la terre	Tresses de cuivre	fixées par du scotch de cuivre (Ruban adhésif de 3M ref 1181 largeur 25mm et kit de mise à la terre)		
Primaire conducteur	STRIASOL GRAPHITE	Base, Durcisseur	0.25 à 0.35 kg/m ²	Rouleau
Finition	STRIASOL 2200 CONDUCTEUR	Base, Durcisseur et charge	2.0 à 2.5 kg/m ²	Spatule dentelée et rouleau débulleur

La vie en pot du produit étant limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange.

STRIASOL 2200 CONDUCTEUR

Revêtement autolissant antistatique, époxydique 1 mm



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

NETTOYAGE

Le premier nettoyage ne pourra avoir lieu qu'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.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

CE : CE 2013 (1) - EN13813SR (2) - B2,0 (3) - AR0,5 (4) - IR20 (5) - Bfl 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 6b

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

Ce produit contient au maximum 100 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : Supérieur à 60°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 minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR	CHARGE
28.5 kg	10.10 kg	3.40 kg	15.00 kg