

# STRIASOL "O"

Peinture époxydique phase aqueuse



## DEFINITION

Peinture époxydique bi-composant.  
Phase aqueuse.  
Sans odeur.

## DESTINATION

Sols et des murs industriels,  
Parcs de stationnement,  
Hôpitaux, etc.  
Intérieur / extérieur ( excepté pour les teintes vives).

## PROPRIÉTÉS

Bonne résistance à l'abrasion, aux produits chimiques .

S'applique sur :

- Béton,
- Acier ou acier galvanisé préalablement préparé et imprimé à l'aide d'une couche d'EPODUX PRIMER 61-134.
- Asphalte ou bitume et anciennes peintures (dans tous les cas : consulter impérativement nos services techniques).

Nota : les propriétés du film, 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	: Demi-Brillant
Teinte(s)	: Selon nuancier SOL, RAL/AFNOR
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 85/15
Rapport du mélange en volume	: 83/17
Masse volumique	: 1,27 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 50 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 33 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: 5 à 10 minutes, avant utilisation
Durée de vie en pot du mélange	: 3 heures à 20°C 90 minutes à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Rendement théorique	: 8,25 m <sup>2</sup> /l pour 40 µm secs
Rendement pratique	: Fonction du support, des conditions et des matériels d'application, etc
Dilution	: Eau 12 à 20% quelque soit la couche
Nettoyage du matériel	: Eau

## STRIASOL "O"

Peinture époxydique phase aqueuse

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation des surfaces

#### Préparation du produit

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

<u>Remarque :</u> En l'absence de primaire, la 1ère couche doit être appliquée impérativement au rouleau et diluée de 12 à 20% de façon à favoriser sa pénétration dans le support.

**Nombre de couche(s) :** 2 à 3

### DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	STRIAFIX, STRIASOL "O"					
Couches suivantes	STRIASOL "O", STRIASOL 310, STRIASOL PU					

### APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition lisse	STRIASOL "O"	Base et Durcisseur	7 à 8 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm
Finition antiglissante	STRIASOL "O" Additif antiglissant	Base et Durcisseur une dose d'additif antiglissant de 360g par kit de 12 l	7 à 8 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm
Finition antidérapante	STRIASOL "O" QUARTZ 57	Base et Durcisseur saupoudrage QUARTZ 57 entre deux couches de Striasol "O"	7 à 8 m <sup>2</sup> /l	Rouleau 10-12 mm

### CONDITIONS D'APPLICATION

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

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

Humidité ambiante : 80% maximum

Humidité du support : 4% maximum

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		15 jours	7 jours	4 jours
Sec		4 heures	2 heures	1 heure
Dur		15 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	16 heures	8 heures	4 heures
	Maximum :	12 jours	6 jours	3 jours



## STRIASOL "O"

Peinture époxydique phase aqueuse

### 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 Abrasion, dureté Persoz, liquides, traction, lavabilité : CERIPEC
- PV Adhérence, lessivabilité : DREIF/LROP
- PV Glissance coefficient de frottement: DDE
- PV Classement au Feu : CSTB

### SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR : Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b  
COV (directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 140 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 65 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

Précautions d'utilisation, étiquetage, transport : Se reporter à la fiche de données 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
1 l	0,83 l	0,17 l
4 l	3,32 l	0,68 l
12 l	9,96 l	2,04 l