

# STRIAQUA B 58

Peinture polyuréthane en phase aqueuse



## DEFINITION

Peinture polyuréthane brillante, bi-composant hydrodiluable à base de résine acrylique réticulée par un isocyanate aliphatique, pour intérieur comme extérieur.

## DESTINATION

Le STRIAQUA B 58 est destiné aux sols et aux murs des :

- locaux techniques,
- sites de production agroalimentaires,
- parcs de stationnement,
- etc...

Son utilisation est particulièrement recommandée dans les locaux où les peintures solvantées ne peuvent être utilisées.

## PROPRIÉTÉS

Le STRIAQUA B 58 s'applique sur :

- béton,
- acier ou acier galvanisé préalablement préparé et imprimé à l'aide d'une couche de primaire adapté,
- anciennes peintures (dans tous les cas, consulter impérativement nos services techniques).

Le STRIAQUA B 58 est anti-poussière, possède de bonnes propriétés mécaniques ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion alliées à une bonne résistance chimique (consulter nos services techniques). Il est non jaunissant et présente une bonne résistance aux UV.

Pour obtenir une surface non glissante ou antidérapante, l'utilisation d'un adjuvant ou le saupoudrage d'agréats est nécessaire. Consulter nos services techniques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Selon nuancier SOL, RAL/AFNOR
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 78,9 / 21,1
Rapport du mélange en volume	: 73,6 / 26,4
Masse volumique	: 1,37 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en poids	: 70 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 58 +/- 3%
Temps de murissement à 20°C	: 5 minutes, avant utilisation
Durée de vie en pot du mélange	: 2 h à 20°C 1 h à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30 °C
Rendement théorique	: 6,0 m <sup>2</sup> /kg soit 170 g/m <sup>2</sup>
Rendement pratique	: Fonction du support, des conditions et des matériels d'application, etc..
Dilution	: Eau (5 à 15%)
Nettoyage du matériel	: Eau

## STRIAQUA B 58

Peinture polyuréthane en phase aqueuse

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation des surfaces

**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 et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement ayant été imprimé, la veille, à l'aide d'une couche de primaire adapté.

**Acier** : Après dégraissage/lavage éventuels, décapage par projection d'abrasif au degré Sa 2 ½ (selon ISO 8501-1 8501-1: 2007), avec une rugosité profil moyen G selon ISO8503-2 (Ra 10/13µm). Appliquer une couche de primaire EPODUX PRIMER 61-134 v01 conformément aux recommandations de nos fiches techniques.

**Acier Galvanisé** : Balayage à l'abrasif fin et application d'une couche de primaire EPODUX PRIMER 61-134 v01 selon les délais de recouvrement souhaités et ce conformément aux recommandations de nos fiches techniques.

**Remarque** : En l'absence de primaire, la 1ère couche doit être appliquée impérativement au rouleau et diluée de 5 à 15 % de façon à favoriser sa pénétration dans le support.

#### Préparation du produit

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

STRIAQUA B 58 est livré en kit de 2 composants, Base et Durcisseur, non fractionnable, 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.

Préparer le mélange comme suit :

- homogénéiser la Base
- introduire le Durcisseur dans la Base et malaxer
- diluer à l'eau et malaxer à nouveau

**Nombre de couche(s) :** 2 à 3

### DONNÉES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	Enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
Couches précédentes	Lui-même, EPODUX PRIMER 61-134 v01, EPODUX IM 209, PRIMODUX H, EPODUX IM 213, STRIAFIX, STRIASOL HD PRIMER, STRIASOL SP S/C, STRIASOL BE ROUTIER, SILIKAT PU AL, SILIKAT PU SL, SILIKAT PU TOPCOAT, STRIASOL 250 SP, STRIASOL 300 SP					
Couches suivantes	Lui-même					

### APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Finition lisse	STRIAQUA B 58	Base et durcisseur	5 à 6 m²/kg	Rouleau 10-12 mm
Finition antidérapante	STRIAQUA B 58	Base et durcisseur Saupoudrage QUARTZ 57 entre deux couches de STRIAQUA B 58	5 à 6 m²/kg	Rouleau 10-12 mm

**IMPORTANT** : la consommation doit être respectée. Une surconsommation pourrait, selon les conditions ambiantes, conduire à observer des défauts d'aspect (micromousses).

## STRIAQUA B 58

Peinture polyuréthane en phase aqueuse

### 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 : Minimum 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	3 jours	2 jours
Trafic normal		14 jours	7 jours	4 jours
Sec		16 heures	8 heures	4 heures
Dur		14 jours	7 jours	3 jours
Délai de recouvrement	Minimum :	24 à 48 heures	12 à 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 (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.

### PROCÈS VERBAUX

- Résistance à l'abrasion, au choc, chimique, traction, dureté : Laboratoire Maestria

### 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) : 140 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum 70 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Base : > 100°, Durcisseur : > 60°C et <= 93°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 et aéré, à l'abri des intempéries.

### CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
5 kg	3,95	1,05
15 kg	11,85	3,15