

## SLATEX Tx Gris G2

### Polyuréthane bi-composant pour revêtements Elasto-plastiques

#### Caractéristiques:

Elastomère de polyuréthane bi-composants SLATEX

Le produit est auto-lissant et auto-débullant.

Sa résistance exceptionnelle aux charges mécaniques lui permet d'être utilisé seul en tant que revêtement "confort", isolant acoustique et thermique

Faible viscosité, autonivellant, excellente résistance chimique aux hydrocarbures et milieux aqueux, résistance à l'abrasion et au poinçonnement.

Pas de joint ni soudure.

Résistant aux agents chimiques usuels.

Résistant à l'usure même en cas d'utilisation intensive.

Résistant au poinçonnement.

Surface sans réverbérations gênantes.

Surface lisse et imperméable, facile d'entretien et donc hygiénique.

Surface non glissante, pas de risque d'éraflures en cas de choc.

Inerte à la brûlure de cigarettes.

#### Domaines d'utilisation:

- Intérieur. Pour l'extérieur, le Slatex sera recouvert par un élastomère résistant aux UV.  
Nous consulter

- Revêtement de sols polyvalents, remplissage fissures, étanchéité

- Apte à imprégner les tissus et mats de verre, pour réaliser des stratifiés souples.

- Petits outillages économiques sans dépouilles, pour couler : plâtre, résines, pierre synthétique.

- Coulées en masse de faible volume (plots, butées amortissantes, inserts anti-vibration, ..)

- Revêtement de formes: coffrages pour béton, finition de modèles avant moulage d'un outillage, volumes publicitaires, sols amortissants pour décors praticables de spectacles.

#### Propriétés des composants:

	<i>Partie A</i>	<i>Partie B</i>
Densité à 20°C	1.27 +/- 0.05	1.20 +/- 0.05
Extrait sec	100 %	100 %
Taux de COV	< 50 g/l	< 50 g/l

#### Propriétés du mélange :

Rapport de mélange en poids	100 g	+	31.5 g (ou 76 g + 24 g)
Rapport de mélange en volume	100 ml	+	33.3 ml (ou 3 / 1)

## Réactivité du mélange :

	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Durée pratique d'utilisation	40 mn	30 mn	20 mn
Circulable piéton	24 h	16 h	10 h
Circulable engins	72 h	48 h	24 h

à 66 % d'humidité relative :

## Propriétés de l'élastomère:

Dureté Shore A à 20°C / 7 jours	70 environ
Allongement à la rupture	> 75 %
Densité	1.25 +/- 0.1
Résistance en température :	-20 °C à + 60 °C environ
Résistance en compression	> 25 Mpa
Résistance au feu	B <sub>fl</sub> -S1 selon NF EN 13501-1
Résistance impact :	IR10
Résistance à l'usure (BCA)	AR 0,5
Force Adhérence	B 1,5

**Mise en œuvre:**

**- Mélange :**

Après avoir bien homogénéisé la partie A, verser la partie B dans la partie A, puis mélanger intimement environ 1 à 2 minutes avec un agitateur lent pour éviter l'inclusion de bulles d'air.

**- Conditions climatiques :**

Les températures minimum d'application à respecter sont les suivantes :

- Température ambiante : + 15 °C
- Température support : + 10 °C
- Température produits : + 13 °C

L'élévation de température accélère la réaction de polymérisation.

- Température maximum : + 35 °C

La température idéale de travail est comprise entre 18 et 25°C.

Remarque : L'application doit être à l'abri de la pluie et de la condensation, température produits / support supérieure de 3 °C au point de rosée.

**- Application :**

Epaisseur du revêtement auto-lissant : 1 à 7 mm soit 1.3 à 9 kg /m<sup>2</sup>

Support : Mousses (PU, PS, PVC , PE...), stratifiés polyester ou époxy, bétons, enrobés percolés, asphalte, bois, tôles d'acier.

La mise en place correcte du Slatex passe impérativement par une bonne préparation des supports, par l'application d'une couche d'accrochage selon les cas. Nous consulter.

- En cas de revêtement de surfaces verticales, le Slatex peut être thixotropé avec le Silicell H2.

Solvants de nettoyage : White spirit, MEK, Acétates.

Solvants déconseillé : Alcools, eau

**Conditions de stockage:**

Durée de vie en stock, emballage non ouvert : 4 à 6 mois selon conditions de stockage.

Stocker au frais, au sec, à l'abri du soleil.