

POLITES TNT

Toile en TNT indiquée comme armature pour les produits d'étanchéité liquides

Géotextile en tissu non tissé à haute résistance, aiguilleté, absolument exempt de résines et d'adhésifs. Résistant aux rayons UV. Il garantit la résistance à la traction aussi bien longitudinale que transversale.

AVANTAGES

- Application simple et rapide;
- Excellente résistance à la traction longitudinale et transversale;
- Haute ténacité.

DOMAINES D'APPLICATION

Armature de renforcement pour l'étanchéité des :

- toitures terrasses o ou toitures en pente
- terrasses, balcons;
- jardins suspendus;
- surfaces microfissures.

En combinaison avec le produit d'étanchéité liquide *SBS-gum* (voir fiche technique) il remplace le système traditionnels à flamme.

Il peut être également utilisé pour restaurer et ré-étanchéfier les lésions, les détachements et les fissures des gaines bitumineuses ou ardoisées, neuves ou existantes (application avec *SBS-gum*).

CONSOMMATION

1,00 m²/m².

Il est conseillé de prévoir un chevauchement des lès d'au moins 3,00 cm.

TEINTE

Blanc.

EMBALLAGE

Rouleau

Epaisseur - 0,55 mm.

Dimension - 20,00 x 1,00 m.

Surface - 20,00 m².

Poids - 1600 g.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des récipients d'origine bien fermés, dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être complètement durci, sec et pourvu d'une résistance suffisante.
- La surface doit être nettoyée soigneusement, doit être solide, sans parties friables ou inconsistantes.
- La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C.

Pour la préparation du support suivre ce qui est indiqué sur la fiche technique du produit avec lequel l'armature *Polites TNT* est utilisée (*SBS-gum*).

APPLICATION

Polites TNT doit être posé sur la surface après la première couche de produit d'étanchéité, ensuite il est recouvert avec la deuxième couche (système sandwich). Il est conseillé de prévoir un chevauchement des lès d'au moins 3,00 cm.

Étanchéité en remplacement du système avec gaine bitumineuse

1. Appliquer la première couche du produit au pinceau, au rouleau ou à l'airless. *SBS-gum* peut être appliqué aussi avec la raclette sur surfaces horizontales très étendues. En cas de pluie sur le produit avant séchage complet, vérifier soigneusement son état avant de le recouvrir.
2. Quand la première couche n'est pas complètement sèche appliquer *Polites TNT* et prévoir un chevauchement de 3 cm sur les jonctions. *Polites TNT* doit être parfaitement plan et il ne doit pas avoir de boules.
3. Appliquer la deuxième couche du produit en veillant à recouvrir complètement *Polites TNT* et à ne pas laisser des trous sur la surface.

Restauration localisée gaines bitumineuses

1. Appliquer la première couche du produit au pinceau, au rouleau ou à l'airless. *SBS-gum* peut être appliqué aussi avec la raclette sur surfaces horizontales très étendues. En cas de pluie sur le produit avant séchage complet, vérifier soigneusement son état avant de le recouvrir.



Pour les vidéos d'application, la fiche produit et plusieurs informations.

Armatures: T.N.T.

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

POLITES TNT

Toile en TNT indiquée comme armature pour les produits d'étanchéité liquides

Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1	m ² /m ²
Aspect	toile	-
Teinte	blanc	-
Masse par unité de surface EN ISO 9864	70	g/m ²
Epaisseur EN ISO 10319	1	mm

Performances finales	Résultat
Résistance à la traction à large bande EN ISO 10319	4,00 KN/m
Allongement EN ISO 10319	50%
Résistance au poinçonnement dynamique EN ISO 13433	50,00 mm
Résistance au poinçonnement statique EN ISO 12236	70 N
Perméabilité perpendiculaire au plan EN ISO 11058	100 µm
Efficience de la protection à long terme EN 13719	300 kPa - 1200 kPa – 600 kPa
Capacité drainante dans le plan EN ISO 12958	20 kPa

Durabilité EN 12224

À couvrir entre un mois de l'installation
Prévision de durabilité minimale de 25 années dans les sols naturels avec 4<pH<9 e températures du sol <25°C

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

- Quand la première couche n'est pas complètement sèche appliquer *Polites TNT* et prévoir un chevauchement de 3 cm sur les jonctions. *Polites TNT* doit être parfaitement plan et il ne doit pas avoir de boules.
- Appliquer la deuxième couche du produit en veillant à recouvrir complètement *Polites TNT* et à ne pas laisser des trous sur la surface.

TEMPS DE SÉCHAGE

Pas besoin de séchage.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas poser en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.

Suivre ce qui est indiqué sur la fiche technique du produit avec lequel l'armature *Polites TNT* est utilisée (*SBS-gum*).

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.



Armatures: T.N.T.