



PRS.0235 **ELASTOTEX 325**

Bande en élastomère
imperméabilisante de 32,5 cm
pour joints de dilatation.

Code des Douanes

3921 9090

Emballages

- Rouleau 30 m

Application

- Application manuelle



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Page: **1/3**

Famille
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Infratech

Composants
Monocomposant

Typologie

Bandes de couverture de joints, cordons et profilés en
matière plastique

Catégories fonctionnelles

- Imperméabilisation avec gaines élastomère polycarbamide (polycarbamide pure) vaporisées à chaud
- Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction
- Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- Interventions structurelles d'entretien de tunnels

Aspect
Bande

Description du produit

Bande à haute élasticité et résistance, de largeur complexe de 32,5 cm, constituée d'une couche spéciale élastomère thermoplastique, résistant au vieillissement et à l'usure, et composée de deux bandes latérales en tissu non tissé en fibre de polypropylène. Idéal pour l'imperméabilisation de joints de dilatation à tenue hydraulique en édifice, œuvres et structures réalisés sous le niveau de pli ou pour assurer la tenue à l'eau de connections structurelles même hors sol.

Caractéristiques générales

ELASTOTEX 325 est doté d'une exceptionnelle inertie chimique, des tests en laboratoire ont en effet mis en évidence qu'il peut soutenir sans problème le contact prolongé pendant 7 jours à 20°C. avec les substances suivantes: acide chlorhydrique à 3%, acide sulfurique à 35%, acide citrique à 100g/L, acide lactique à 5%, hydroxyde de potassium à 3% et à 20%, hypochlorite de sodium à 0.3 g/L, eau salée à 20 g/L.

Dosage

1,1 m/m : n° 1 mètre d'ELASTOTEX 325 pour chaque mètre linéaire en ayant soin de superposer les rouleaux de 5-10 cm environ, en correspondance des bords du ruban, de façon à garantir l'étanchéité hydraulique permanente du système.

Champs d'application

Jointoiement imperméabilisant de joints de dilatation même de grande envergure, sujet à de considérables mouvements de travaux, ainsi que de joints naturels et de fissures, même en conditions de butée hydraulique, en tunnel, silos, vasques, piscines, sous-sol, couvertures préfabriquées, joints routiers et oeuvres hydrauliques en général.

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
24 mois



Largeur:
325 mm



Non inflammable



Température d'utilisation:
-30 / +90 °C



Couleurs disponibles
Gris

Spécifications techniques

Allongement latéral à la rupture DIN EN ISO 527-3: 540 %

Allongement longitudinal à la rupture DIN EN ISO 527-3: 35 %

Allongement longitudinal à la rupture (bande centrale 230 %
uniquement) DIN EN ISO 527-3:

Pression hydraulique maximale DIN EN 1928 (B): >3 bar

*Puissance absorbée à 25% d'élasticité latérale DIN EN ISO 0.8 N/mm
527-3:*

*Puissance absorbée à 50% d'élasticité latérale DIN EN ISO 1.1 N/mm
527-3:*

Résistance à la traction latérale DIN EN ISO 527-3: 93 N / 15 mm _

Résistance à la traction longitudinale DIN EN ISO 527-3: 198 N / 15 mm _

*Résistance à la traction longitudinale (bande centrale 59 N / 15 mm _
uniquement) DIN EN ISO 527-3:*

Résistance aux rayons UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, exemptes de tout encrassement, poussière et parties non solidaires, soigneusement rendues rugueuses.

Mode d'emploi

Mélangez à fond la résine époxydique SYNTECH AS 31 en quantité pré-déterminée selon la nécessité. Étendez l'adhésif époxydique préparé comme ci-dessus indiqué, sur les bords du joint à imperméabiliser, en utilisant la spatule dentelée, gardée toujours propre, en essayant d'obtenir une couche uniforme de l'épaisseur appliquée qui ne devra pas être inférieure à 2 mm. Déroulez et posez la bande ELASTOTEX 325, sur l'enduit adhésif frais, en la pressant contre la résine, en étirant à la main les extrémités et en évitant les plis et les bulles d'air, jusqu'à ce que la résine sous-jacente imprègne totalement le tissu au bord de la bande. Appliquez à la spatule métallique une seconde couche (d'au moins 2 mm) d'adhésif SYNTECH AS 31 sur le tissu au bord de la bande, déjà imprégné, afin de le protéger définitivement des dommages accidentels et d'obtenir un seul bloc de l'extrémité du bord du support.

Pour la jonction entre deux bandes rapprochées, effectuez la soudure des lèvres terminales par superposition et les souder en utilisant une soudeuse adaptée à air chaud. Pour une sécurité de tenue supplémentaire, sur les lèvres chauffées il faudra appliquer une légère couche de SYNTECH AS 31.

Les résistances finales du système seront ajoutées environ 7 jours après la pose, mais déjà après 24 heures à 20°C, on atteint des valeurs égales à 60-70% des prestations finales. Quoiqu'il en soit les prestations après 24 heures surpasseront celles d'un béton de qualité supérieure.

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

ELASTOTEX 325 produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer