



PRS.0101

PROTECH FLEX

Produit d'étanchéité en polyuréthane en cartouche à module élastique élevé

Code des Douanes

3506 1000

Dosage

3.2 unité /dm³

Emballages

- Cartouche 310 cc
- Boîte: 12 x (Cartouche 310 cc)

Application

- Application manuelle
- Pistolet de dosage

Famille
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech

Typologie

Scellants plastiques, élastoplastiques et hydro-expansifs

Catégories fonctionnelles

- **Imperméabilisation transparente de terrasses et balcons carrelés**
- **Imperméabilisations osmotiques**
- **Imperméabilisation avec gaines élastomère polycarbamide (polycarbamide pure) vaporisées à chaud**
- **Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs**
- **Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations**
- **Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction**
- **Imperméabilisation horizontale en béton de terrasses et balcons**
- **Préfabrication**
- **Application d'enduit et remplissage de fentes et fissures sur crépis et façades**
- **Scellement élastomère de joints de dilatation et contraction sur sols et chapes en béton**

Composants
Monocomposant

Aspect
Pâte

Description du produit

Produit d'étanchéité en polyuréthane, à un composant, à durcissement rapide, à module élastique moyen/élevé, élasticité permanente, à dureté de surface élevée, résistance à la déchirure et aux intempéries, pouvant être peint. Idéal pour l'étanchéité déformable de joints de dilatation sur les terrasses et les balcons, pour le remplissage des joints de murs préfabriqués et sur les artefacts en bois, acier, aluminium, cuivre, plastique, plâtre, etc.

Caractéristiques générales

- Exempt de solvants, PVC, composés halogénés, inodore.
- Constamment élastique, à très haute résistance au temps et à l'atmosphère.
- Sans retraitement et stable du point de vue des dimensions.
- À très haute tyxotropie: ne colle pas et ne crée pas de bavure. Facile maniabilité.
- N'est pas collant et n'accumule pas de poussière ni saleté.
- Peut être verni à polymérisation complétée.

Champs d'application


La versatilité élevé et l'excellente adhésion aux différents supports rendent PROTECH FLEX le scellant adhésif le plus approprié pour les joints de carrelage et de couverture en béton, objets manufacturés en bois, acier, acier inox, aluminium anodisé, tôle galvanisée, cuivre, matériaux plastiques différents, etc.


Couleurs disponibles

- Blanc
- Gris
- Noir

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Non inflammable

 Poids spécifique:
1.30 (± 0.05) g/cm³

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:
+5 / +35 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture (DIN 53504): ≥300 %

Durcissement au toucher (à 20°C): 60 min

Durcissement total (à 20°C): 24 h

Dureté (DIN 53505 - Shore A): 40 _

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Module élastique statique (DIN 53504): 0.6 N/mm²
Résidu sec (10' à 150°C): ≥95 %
Résistance à la traction longitudinale (DIN 53504): 1.5 N/mm²
Température d'exercice -40: +80 °C

Nettoyage instruments

- Diluant Nitro

Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Placoplâtre
- Bois
- Surfaces métalliques
- Plastique
- Fibres-ciment
- Carreaux et tuiles
- Chapes de support

Préparation des supports

Les supports d'application devront se présenter parfaitement propres et secs, sans poussière ni saouillures. Traiter préalablement les parois latérales du joint avec le primaire polyuréthane mono-composant PROTECH FLEX PRIMER.

Il est recommandé de prévoir l'introduction dans le joint (indépendamment de sa nature) de la corniche spécifique en primaire polyuréthane FILTENE FONDOGIUNTO de la dimension appropriée au joint à sceller.

Prédisposer sur les deux cotés du joint un ruban en papier facile à éliminer pour empêcher le débordement du scellant à l'extérieur du siège naturel du joint.

Mode d'emploi

Extruder lentement et attentivement la colle de la cartouche dans le siège du joint dûment préparé, avec un pistolet spécial (du type pour silicone). Avant le durcissement total de la colle, l'étaler à ras avec un spatule sur la surface du joint. Après le durcissement, enlever le ruban adhésif.

Nettoyer d'éventuels débordements du produit du siège du joint avec les solvants appropriés (du type acétone ou diluant Nitro).

Stockage et Conservation

Craint le gel. 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. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
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.

Effectuer des tests préliminaires sur l'adhésion et la compatibilité des peintures en cas de teintage successif du scellant.

Il est préférable que la profondeur de la section de scellement n'excède pas la moitié de la largeur du joint. A tel propos, la profondeur sera déterminée par l'emplacement du FILTENE FONDOGIUNTO.

PROTECH FLEX 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: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer