



PRS.0101

## PROTECH FLEX

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

### Code des Douanes

3506 1000

### Emballages

- Cartouche 310 cc
- Cartouche 600 cc
- Boîte: 12 x (Cartouche 310 cc)

### Application

- Application manuelle
- Pistolet de dosage

Famille  
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

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 thixotropie: 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.

## Dosage

Consommations indicatives avec une cartouche de PROTECH FLEX de 310 cc: Joint de 5x5 mm = 10 mètres linéaires; Joint de 10x10 mm = 3 mètres linéaires; Joint de 15x10 mm = 2 mètres linéaires; Joint de 20x10 mm = 1,5 mètre linéaire

## Champs d'application

La versatilité élevée 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.

## Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:  
12 mois



Non inflammable



Poids spécifique:  
1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>



Résistant aux rayons UV



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



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles  
Demander les couleurs disponibles

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

# Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture (DIN 53504):  $\geq 300$  %

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

Durcissement total (à 20°C): 24 h

Dureté (DIN 53505 - Shore A): 40 \_

Module élastique statique (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Résidu sec (10' à 150°C):  $\geq 95$  %

Résistance à la traction longitudinale (DIN 53504): 1.5 N/mm<sup>2</sup>

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 souillures. 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 et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)