

Protech Flex

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



Scellant polyuréthane monocomposant, durcissant à l'humidité, à durcissement rapide, à module d'élasticité moyen/haut, à élasticité permanente, à dureté superficielle élevée, résistant à la déchirure et aux intempéries, pouvant être peint. Idéal pour le scellement déformable des joints de dilatation sur les terrasses et les balcons, pour le remplissage des joints sur les murs préfabriqués et sur les structures en bois, en acier, en aluminium, en cuivre, en plastique, en plâtre, etc.

CODE DOUANIER: 3909 5090

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Pâte

COULEURS DISPONIBLES: Demander les couleurs disponibles

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Cartouche 600 cc - Cartouche 300 cc - Boîte: 12 x (Cartouche 300 cc) - Boîte: 20 x (Cartouche 600 cc)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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 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.

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. Prédistribuer 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).

MÉTHODES D'APPLICATION


Application manuelle - Pistolet de dosage


NETTOYAGE DES OUTILS


Diluant Nitro


CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 12 mois

 Poids spécifique: 1.30 (± 0.05) g/cm³

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

 Non inflammable

 Résistant aux rayons UV

 Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIN 53505 - Shore A

Dureté **40**

DIN 53504

Résistance à la traction longitudinale **1.5 N/mm²**

DIN 53504

Allongement longitudinal à la rupture **≥300 %**

DIN 53504

Module élastique statique **0.6 N/mm²**

10' a 150°C

Résidu sec **≥95 %**

Température d'exercice **-40/+80 °C**

a 20°C

Durcissement complet à 20°C **24 h**

a 20°C

Durcissement au toucher à 20°C **60 min**

CONSOMMATION

Consommations indicatives avec une cartouche de Protech Flex de 300 cc: Joint de 5x2,5 mm = 20 mètres linéaires; Joint de 10x5 mm = 6 mètres linéaires; Joint de 15x7,5 mm = 2,5 mètres linéaires; Joint de 20x10 mm = 1,5 mètre linéaire

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.



GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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. 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. 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.

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

