



PRS.0101 **PROTECH FLEX**

Polyurethan-Dichtungsmittel in Kartusche mit einem hohen Elastizitätsmodul

Zollcode

3506 1000

Verbrauch

3.2 einheit /dm³

Verpackungen

- Kartusche 310 cc
- Schachtel: 12 x (Kartusche 310 cc)

Anwendungen

- Manuelle Anwendungen
- Dosierpistole

Familie
Proseal

Produktlinien

- Aqua
- Building
- Infratech

Typ

Plastische und Quell-Versiegelungsmittel

Funktionskategorien

- Transparente Abdichtung von gefliesten Terrassen und Balkonen
- Osmotische Abdichtungen
- Abdichtung mit elastomerischer Polyurea-Ummantelung (reines Polyurea), heißgespritzt
- Abdichtung von Kellerräumen mit Quellprodukten
- Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
- Abdichtung von Bewegungsfugen oder Betonierfugen
- Abdichtung von horizontalem Zement an Terrassen und Balkonen
- Fertigbauten
- Verspachtelung und Aufschüttung von Rissen und Spalten an Verputzen und Fassaden
- Elastomerabdichtung für Dehnungs- und Trennfugen von Böden und Betonestrich

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Paste

Beschreibung des Produkts

Einkomponentiges Polyurethan Dichtungsmittel, feuchtigkeitshärtend, schnell Aushärtend, mittlerer / hoher Elastizitätsmodul, dauerelastisch, hohe Oberflächenhärte, reißfest und witterungsbeständig, anstrichbereit. Ideal für die verformbare Abdichtung von Dehnungsfugen auf Terrassen und Balkonen, für das Nachfüllen von Verbindungen von vorgefertigten Wände und Bauwerken aus Holz, Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff, Gips, etc..

Allgemeine Eigenschaften

- Frei von Lösemittel, PVC, halogenierte Verbindungen, geruchlos.
- Dauerelastisch, hohe Alterungs- und atmosphärische Beständigkeit.
- Schwundfrei und formstabil.
- Hoch thixotropisch: Es tropft nicht und schafft keine Gussnahten. Leichte Bearbeitbarkeit.
- Es ist nicht klebrig und sammelt kein Staub und Schmutz an.
- Nach vervollständigten Polymerisation, über-lackierbar.

Verwendungsbereiche

Die hohe Flexibilität und ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen, machen PROTECH FLEX zu einem, meist geeignetem Versieglungsmittel für Dichtungsfugen in Betonpflasterungen und -decken, Bauwerken aus Holz, Stahl, Edelstahl, Aluminium, eloxiertes Aluminium, verzinkte Bleche, Kupfer, Materialien verschiedene Kunststoffe, usw.

Verfügbare Farben

- weiß
- Grau
- Schwarz

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



Nicht entflammbar



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Spezifisches Gewicht:
1.30 (± 0.05) g/cm³



UV-Strahlenfest:

Technische Spezifikationen

Betriebstemperatur -40: +80 °C

Härte (DIN 53505 - Shore A): 40 _

Längsverlängerung bei Bruch (DIN 53504): ≥300 %

Längszugfestigkeit: (DIN 53504): 1.5 N/mm²

Statisches elastisches Modul: (DIN 53504): 0.6 N/mm²

Tast-Aushärtung (a 20°C): 60 min

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdünner

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Gipsplatte
- Holz
- Metalloberflächen
- Kunststoff
- Zementfasern
- Fliesen und Kacheln
- Untergrundstrich

Verwendungsart

Langsam und vorsichtig die Dichtmasse aus der Kartusche in die vorbereitete Fuge, mit spezieller Pistole (gleicher Art für Silikon) extrudieren. Vor dem vollständigen Aushärten der Dichtmasse, diese mit einem Spachtel bündig und glatt auf der Oberfläche der Fuge ausstreichen. Einmal ausgehärtet, das Klebeband entfernen.

Aus der Fuge, eventuell ausgelaufene Dichtmasse mit geeigneten Lösungsmitteln (Aceton oder Salpeter-Verdünnung) reinigen.

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber und trocken, frei von Staub und Verunreinigungen sein. Zunächst die Seitenwände der Fuge mit dem entsprechenden ein-komponentigem Polyurethan-Primer PROTECH FLEX PRIMER behandeln.

Es ist ratsam, in die Fuge, von welcher Art auch immer, das spezifische Polyethylen-Fugenband FILTENE FONDOGIUNTO, von geeigneter Größe, in Bezug auf die Fuge die versiegelt werden soll zu inserieren.

Auf beiden Seiten der Verbindungsfuge, ein leicht abziehbares Papierklebeband (Typ Abdeckband) auftragen, um das Auslaufen des Dichtungsmittel, außerhalb der Fuge zu verhindern.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Vorläufige Tests, zusammenhängend mit der Haftung und der Verträglichkeit der Lacke im Falle von nachfolgender Lackierung des Dichtstoffes, vornehmen.

Es ist eine gute Regel, dass die Tiefe des Dichtabschnitts, nicht die Hälfte der Fugenbreite übersteigt. Zu diesem Zweck wird die Tiefe durch die Positionierung des FILTENE FONDOGIUNTO bestimmt.

PROTECH FLEX hergestellt / vertrieben von



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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer