



PRS.0101

## PROTECH FLEX

Polyurethan-Dichtungsmittel in Kartusche mit einem hohen Elastizitätsmodul

### Zollcode

3909 5090

### Verpackungen

- Kartusche 600 cc
- Kartusche 300 cc
- Schachtel: 12 x (Kartusche 300 cc)
- Schachtel: 20 x (Kartusche 600 cc)

### Anwendungen

- Manuelle Anwendungen
- Dosierpistole



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

Aktualisierung von: **09/07/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf [www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

Familie  
Proseal

Produktlinien

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Bestandteile  
Einkomponente

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 Bewegfugen 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

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.

## Wesentliche Charakteristiken

-  Haltbarkeit: 12 Monate
-  Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
-  Spezifisches Gewicht: 1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>
-  Verfügbare Farben  
Verfügbare Farben anfordern
-  Nicht entflammbar
-  Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
-  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/mm<sup>2</sup>

Statisches elastisches Modul: (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Tast-Aushärtung (a 20°C): 60 min

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): ≥95 %

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 24 h

## 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 austreichen. Einmal ausgehärtet, das Kleband 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 Papierkleband (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.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

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

Aktualisierung von: **09/07/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt 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](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Aktualisierung von: **09/07/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)