



## PRS.0101 **PROTECH FLEX**

Sigillante poliuretano in cartuccia ad elevato modulo elastico

### **Codice Doganale**

3909 5090

### **Imballaggi**

- Cartuccia da 600 cc
- Cartuccia da 300 cc
- Scatola: 12 x (Cartuccia da 300 cc)
- Scatola: 20 x (Cartuccia da 600 cc)

### **Applicazione**

- Applicazione manuale
- Pistola dosatrice



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

Aggiornamento del: **30/11/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su [www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **1/3**

Famiglia  
**Proseal**

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Tipologia  
**Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi**

Categorie funzionali

- Impermeabilizzazione trasparente di terrazze e balconi piastrellati
- Impermeabilizzazioni osmotiche
- Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate
- Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto
- Impermeabilizzazione cementizia orizzontale di terrazze e balconi
- Prefabbricazione
- Stuccatura e colmatura di crepe e fessure su intonaci e facciate
- Sigillatura elastomerica di giunti di dilatazione e contrazione su pavimenti e massetti in calcestruzzo

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Pasta**

## Certificazioni e normative



### **EN 15651-1:2012**

Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali



### **EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR**

A+ (emissioni molto basse)

## Descrizione del prodotto

Sigillante poliuretano monocomponente, igroindurente, a rapido indurimento, a modulo elastico medio/ alto, permanentemente elastico, ad elevata durezza superficiale, resistenza allo strappo e agli agenti atmosferici, verniciabile. Ideale per la sigillatura deformabile di giunti di dilatazione su terrazze e balconi, per la colmatura di giunti su pareti prefabbricate e su manufatti in legno, acciaio, alluminio, rame, materie plastiche, intonaci, ecc.

## Informazioni aggiuntive

- Permanentemente elastico, ad elevata resistenza all'invecchiamento ed all'atmosfera.
- Privo di ritiro e stabile dimensionalmente.
- Ad elevatissima tixotropia: non cola e non crea sbavature. Di agevole lavorabilità.
- Non è appiccicoso e non accumula polvere e sporco.
- Sovra-verniciabile a polimerizzazione completata.

## Campi d'impiego

L'elevata versatilità e l'ottima adesione ai differenti supporti fanno di PROTECH FLEX il sigillante adesivo più adatto per giunti di pavimentazioni e coperture in calcestruzzo, manufatti in legno, acciaio, acciaio inox, alluminio, alluminio anodizzato, lamiere zincate, rame, materie plastiche diverse, ecc.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
12 mesi



Non infiammabile



Peso specifico:  
1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>



Resistente ai raggi UV



Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili  
Richiedere i colori disponibili

## Specifiche tecniche

Allungamento a rottura (DIN 53504): ≥300 %

Durezza (DIN 53505 - Shore A): 40 \_

Indurimento al tatto (a 20°C): 60 min

Indurimento completo (a 20°C): 24 h

Modulo elastico (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Residuo secco (10' a 150°C): ≥95 %

Resistenza a trazione (DIN 53504): 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio -40: +80 °C

## Pulizia strumenti

- Diluente Nitro

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Cartongesso
- Legno
- Superfici metalliche
- Plastica
- Fibrocemento
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo

## Modalità d'impiego

Estrudere lentamente ed attentamente il sigillante dalla cartuccia nella sede del giunto appositamente preparata, con apposita pistola (del tipo per silicone). Prima del totale indurimento del sigillante, stenderlo a raso con spatola sulla superficie del giunto. Ad indurimento avvenuto, togliere il nastro adesivo.

Pulire eventuali sbordature del prodotto dalla sede del giunto con appositi solventi (tipo acetone o diluente Nitro).

## Preparazione dei supporti

I supporti di applicazione dovranno risultare perfettamente puliti ed asciutti, esenti da polvere ed imbrattamenti. Trattare preliminarmente le pareti laterali del giunto con l'apposito primer poliuretano monocomponente PROTECH FLEX PRIMER.

E' opportuno prevedere l'inserimento nel giunto, di qualsiasi natura esso sia, dello specifico cordolo in polietilene espanso FILTENE FONDOGIUNTO, della dimensione appropriata al giunto da sigillare.

Predisporre su entrambi i lati del giunto un nastro di carta, facilmente asportabile (tipo nastro da carrozziere), per impedire la sbordatura del sigillante al di fuori della sede naturale del giunto.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Effettuare prove preliminari inerenti l'adesione e la compatibilità delle vernici nel caso di successiva verniciatura del sigillante.

E' buona norma che la profondità della sezione di sigillatura non superi la metà della larghezza del giunto. A tal fine, la profondità sarà determinata dal posizionamento del FILTENE FONDOGIUNTO.

*PROTECH FLEX è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **30/11/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)