



PRS.0229

## PROTECH SIGILFLEX MONO

Sigillante elastomerico chimico  
resistente per pavimentazioni

### Codice Doganale

3506 1000

### Imballaggi

- Sacchetto da 600 cc

### Applicazione

- Pistola dosatrice

Famiglia  
**Proseal**

Linee prodotti  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi**

Categorie funzionali  
• **Sigillatura elastomerica di giunti di dilatazione e contrazione su pavimenti e massetti in calcestruzzo**

Aspetto  
**Liquido denso**

## Certificazioni e normative



**EN 15651-1:2012**

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



**Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo**

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

## Descrizione del prodotto

Sigillante monocomponente a base di resine poliuretaniche aromatiche igroindurenti. Dopo reticolazione porta alla formazione di una pellicola elastica e tenace avente ottima resistenza chimica nei confronti di acqua, olio e idrocarburi, benzine avio. Aderisce su diversi supporti: calcestruzzo, ceramica, lamiera in acciaio, legno, supporti sintetici, vetro e rame. Può essere verniciato utilizzando idonei prodotti (tipo SYNTECH POLIUREA TOP COATING).

## Consumi

Consumi indicativi con una cartuccia di prodotto da 600 cc:

- Giunto 5x5 mm = 24 metri lineari
- Giunto 10x10 mm = 6 metri lineari
- Giunto 15x10 mm = 4 metri lineari
- Giunto 20x10 mm = 3 metri lineari

## Campi d'impiego

Sigillatura di giunti di dilatazione su pavimenti industriali, interni ed esterni. Utilizzabile efficacemente anche su piste aeroportuali. Riempimento di crepe strutturali. Incollaggio di manufatti vari a diversi supporti. Sigillatura impermeabile di giunti e crepe su pavimenti esterni e coperture.

## Colori disponibili

- Grigio

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
6 mesi



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



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

Aggiornamento del: **12/02/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Specifiche tecniche

Allungamento a rottura (7 days, t. 25°C, h. 50%): > 250 %

Durezza (Shore A): 40 \_

Fuori polvere (25°C, 50% humidity): 60 min

Indurimento in profondità (24 h, 25 °C, 50% humidity): 3 mm

Perdita di volume EN ISO 10563: ≤ 10 %

Residuo secco: > 95 %

Resistenza a compressione (ISO 8339): 0.60 MPa

## Pulizia strumenti

- Solvente UNI

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Legno
- Superfici metalliche
- Mattoni
- Tufo
- Murature in pietra
- Massetti di sottofondo
- Asfalto
- Vetro

## Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente l'interno del giunto o la superficie su cui va applicato PROTECH SIGILFLEX MONO. Eliminare eventuali parti non solidali ed asportare ogni residuo di polvere o altra sostanza dannosa.

## Modalità d'impiego

Applicare PROTECH SIGILFLEX MONO, fornito in sacchetti da 600 cc, estrudendolo direttamente nel giunto (o nella cavità) da sigillare, utilizzando l'apposita pistola manuale o ad aria compressa.

## Stoccaggio e Conservazione

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. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

*PROTECH SIGILFLEX MONO 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: **12/02/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**