



Famiglia
Proseal

Tipologia
Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi

Linee prodotti
• **Aqua**
• **Building**
• **Infratech**

Categorie funzionali
• **Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi**
• **Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Cartuccia

PRS.0047

FLEXSEAL 300

Sigillante polimerico
idroespansivo estraibile, in
cartuccia

Codice Doganale

3909 5090

Imballaggi

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

Applicazione

- Pistola dosatrice
- Spatola

Descrizione del prodotto

Sigillante poliuretano idroespansivo, in pasta tixotropica, preconfezionato in cartuccia estraibile con normali pistole dosatrici, da utilizzare come waterstop nelle situazioni più complesse o disagiate nell'ambito delle impermeabilizzazioni di locali interrati. Mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche elastiche ed ermetizzanti. In uno stato completamente asciutto, FLEXSEAL 300 si restringe alle sue dimensioni originali e si espande quindi nuovamente al contatto con l'acqua.

Consumi


Da 0,15 a 0,30 cartucce di FLEXSEAL 300 per ogni metro lineare da sigillare, a seconda della geometria della cavità.


Campi d'impiego


Realizzazione di sigillature a tenuta ermetica in corrispondenza di connessioni, fori, cavità, fessurazioni, lame di cassero ecc.; Esecuzione di guarnizioni nella connessione fra tubazioni e muratura; Ausilio di posa per profilati waterstop sia tradizionali che idroespansivi.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
9 mesi

 Non infiammabile

 Peso specifico:
1.35 kg/dm³

 Prodotto idroespansivo:
+100 %

 Resistente ai raggi UV

 Usare indossando guanti protettivi

 Colori disponibili
Rosso

Specifiche tecniche

Capacità di espansione a 24 ore (DIN 52451): +25 %

Capacità di espansione a 7 giorni (DIN 52451): +100 %

Durezza Shore A: 45 _

Fuori polvere: 3-5 h

Indurimento al tatto (a 20°C): 10 h

Materiale alcalino-resistente

Resistenza a trazione: 3.5 MPa

Temperatura di esercizio: -20 / +50 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pulizia strumenti

- Diluente Nitro

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Legno
- Plastica
- Fibrocemento
- Massetti di sottofondo
- Acciaio

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc..

Modalità d'impiego

Tagliare la punta della cartuccia con un cutter in modo tale da consentire l'estrusione di un cordolo di sigillante di almeno 8 mm di diametro (affinchè la sigillatura sia efficace ed idroespansiva). FLEXSEAL 300 deve essere posto in opera in sezioni adeguatamente confinate e ricoperte con almeno 6 cm di malta strutturale antiritiro GROUT 6 (colabile) o REPAR TIX (tixotropica).

Non utilizzare FLEXSEAL 300 come un semplice silicone. L'espansione non confinata totalmente lo farebbe staccare dal supporto, vanificando la sigillatura.

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.



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. 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. È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **08/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

FLEXSEAL 300 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

Aggiornamento del: **08/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**