



PRT.0108

## PROTECH SIL FILLER

Fondo anticavillature silossanico per facciate esterne ed interne

### Codice Doganale

3209 9000

### Imballaggi

- Secchio da 25 kg

### Applicazione

- Pennello  
- Rullo

Famiglia  
**Protech**

Linee prodotti  
• **Building**

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Fissativi, pitture e intonachini a base silossanica**

Categorie funzionali  
• **Consolidamento corticale di murature e intonaci**  
• **Tinteggiature protettive (pitture)**  
• **Trattamenti fissativi preliminari a tinteggiature e rivestimenti**

Aspetto  
**Liquido**

## Descrizione del prodotto

Mano di fondo "anticavillatura" a base di resine silossaniche idrodiluibili, microfibre in nylon, dispersioni acriliche, cariche ed additivi specifici, in uno speciale mix in grado di fornire elevate prestazioni in termini di idrorepellenza (effetto "loto"). Le particolari attitudini di copertura e colmatura (effetto fillerizzante) e di permeabilità al vapore, lo rendono specifico per il risanamento da cavillature e piccole fessure, derivanti da effetti di ritiro plastico e igrometrico, sugli intonaci esistenti, prima della successiva tinteggiatura o rivestimento con intonachino.

## Informazioni aggiuntive

La peculiare composizione di PROTECH SIL FILLER fornisce le prestazioni di un vero e proprio filtro microporoso che, impermeabile alla pioggia battente, risulta eccezionalmente permeabile al vapore: il valore di "Sd" è circa dieci volte inferiore a quello caratteristico delle normali pitture acriliche. Il prodotto può quindi essere applicato sia su supporti minerali tal quali che su supporti trattati con pitture a base di emulsioni, realizzando un'adesione fisica estremamente permeabile al vapore. Grazie alla struttura fisica del legante siliconico il rivestimento realizzato con PROTECH SIL FILLER, particolarmente resistente alla luce ed agli agenti atmosferici è inattaccabile anche dai microrganismi.

## Consumi

Applicare da 0,35 a 0,60 kg di PROTECH SIL FILLER per metro quadrato di superficie da pitturare.

## Campi d'impiego

Bonifica di facciate esterne verticali caratterizzate da significative presenze di cavillature da ritiro, anche di larghezza sino a 1 mm. Regolarizzazione di rappezzi, di aree con differenti granulometrie ed assorbimento. Particolarmente adatto per la bonifica antifessurativa in edifici soggetti a tutela in quanto "beni culturali".

## Caratteristiche fondamentali



Applicare in due mani



Conservabilità:  
12 mesi



Non infiammabile



Peso specifico:  
1.69 kg/dm<sup>3</sup>



Resistente ai raggi UV



Temperatura di applicazione:  
+5 / +30 °C



Colori disponibili  
Richiedere i colori disponibili

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

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

Aggiornamento del: **02/04/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Specifiche tecniche

pH: 13 \_

Residuo secco (10' a 150°C): 66.5 %

Viscosità: 4000-4600 cP

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Cartongesso
- Gesso
- Fibrocemento

## Preparazione dei supporti

Il supporto deve risultare sano, asciutto e non polveroso. Eventuali insediamenti biodeteriogeni quali funghi, muffe, alghe, licheni, ecc. dovranno essere preliminarmente bonificati con prodotti specifici (CONSILEX ANTIMUFFA CLEANER e CONSILEX ANTIMUFFA). Ove necessario si dovrà provvedere ad opportuni consolidamenti con SANASTARK. Le fessure statiche superiori a 0.5 mm dovranno essere preliminarmente colmate con FIBROSTUCK.

## Modalità d'impiego

Applicare PROTECH SIL FILLER sulle superfici da trattare in almeno 2 mani (circa 125-150 g/m<sup>2</sup> per mano).

Si consiglia di "finire" il trattamento risanante della facciata con la pittura ai silossani PROTECH SIL P.

## 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.



## 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.

Evitare l'applicazione in presenza di piovosità e di umidità elevata.

Eventuali imbrattamenti del prodotto su superfici adiacenti dovranno essere rimosse con diluente Nitro.

*PROTECH SIL FILLER 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: **02/04/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)