

# SIGIL TOP B

SIGILLANTE POLIURETANICO A BASSO  
MODULO ELASTICO



## DESCRIZIONE:

SIGIL TOP B è un adesivo / sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo. Formulato per eseguire la sigillatura di giunti di dilatazione verticali. Il sigillante indurisce a seguito della reazione con l'umidità dell'aria, e grazie alle sue caratteristiche, offre elevate garanzie di durabilità nel tempo. Sigil Top B è permanentemente elastico e possiede una buona resistenza allo strappo, praticamente esente da ritiro.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento (interni ed esterni);
- Sigillatura di giunti verticali (interni ed esterni);
- Giunti di raccordo tra finestre;
- Giunti di raccordo tra porte;
- Giunti di raccordo per strutture in legno;
- Giunto di raccordo per strutture in metallo;

## CARATTERISTICHE:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Base                     | -                     |
| Rapporto di catalisi     | Monocomponente        |
| Rapporto di miscelazione | -                     |
| Composizione             | Resine poliuretatiche |
| Aspetto                  | Pasta tixotropica     |
| Peso specifico           | 1,40 kg/lt            |
| Residuo secco            | 100,0%                |
| Diluizione               | -                     |
| Pot Life                 | -                     |

## CONSUMO

Il consumo di SIGIL TOP B è influenzato dalle dimensioni del giunto, di seguito indichiamo una tabella indicativa per calcolare i consumi:

| Dimensioni del giunto (mm) | Metri lineari sigillati con 1 salsicciotto |
|----------------------------|--|
| 10 x 8                     | 7,5 m                                      |
| 15 x 8                     | 4,5 m                                      |
| 20 x 10                    | 2,5 m                                      |
| 25 x 10                    | 1,6 m                                      |
| 30 x 15                    | 1,3 m                                      |

## COLORI

Sigil Top B è disponibile in colore:

- Bianco

## CONFEZIONI

Sigil Top B è disponibile in confezioni da:

- 600 ml (scatole da 20 pz)

Data emissione: 15/10/2024

# SIGIL TOP B

## DATI TECNICI

|                                |                         |           |
|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Fuori polvere                  | 40 min ca.              | -         |
| Durezza                        | 25 - 30 (scala shore A) | -         |
| Resistenza a lacerazione       | 7,0 N/mm <sup>2</sup>   | -         |
| Allungamento alla rottura      | ≥ 800 %                 | DIN 53504 |
| Modulo elastico al 100%        | 0,3 MPa                 | DIN 52455 |
| Capacità di movimento dinamico | + / - 25%               | -         |
| Temperatura di esercizio       | da - 40°C a + 70°C      | -         |
| Resistenza agli UV             | Ottima                  | -         |
| Fuori polvere                  | 40 min ca.              | -         |
| Durezza                        | 25 - 30 (scala shore A) | -         |
| Resistenza a lacerazione       | 7,0 N/mm <sup>2</sup>   | -         |

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che il giunto possa allungarsi e comprimersi liberamente, perciò è indispensabile che Sigil Top B aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo. Il giunto deve essere dimensionato in modo tale che l'allungamento di esercizio del sigillante sia inferiore o uguale al 25% della sua larghezza iniziale. La profondità del sigillante è definita come da tabella sotto riportata.

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Larghezza del giunto | Profondità del sigillante   |
| < 10 mm              | Pari alla larghezza         |
| da 11 a 20 mm        | 10 mm                       |
| > 20 mm              | Pari a metà della larghezza |

Per evitare bordature e per ottenere un pregevole aspetto estetico, è consigliabile effettuare la mascheratura dei giunti mediante carta adesiva.

## PRIMER

Sigil Top B ha una buona aderenza anche senza primer sui più comuni materiali edili assorbenti o compatti, purché perfettamente puliti, esenti da polvere e sostanze distaccanti. Si raccomanda l'impiego di Primer Pox S, idoneo per supporti assorbenti o metallici, o Primer PU S, idoneo per supporti assorbenti, quando le superfici non sono perfettamente solide e pulite, quando i giunti sono sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche o a frequenti e prolungati contatti con i liquidi e su superfici cementizie umide. Nel caso di applicazioni su superfici non assorbenti come ferro, acciaio, alluminio, rame, lamiera zincata, ceramica, klinker, vetro e lamiere verniciate l'adesione di Sigil Top B è buona previa semplice sgrassatura con idonei prodotti. L'applicazione del primer migliora comunque l'adesione nel tempo.

Data emissione: 15/10/2024

# SIGIL TOP B



## APPLICAZIONE PRODOTTO

Utilizzare le specifiche pistole di estrusione per salsicciotti da 600 ml. Estrudere con continuità il prodotto nella sede del giunto senza inglobare aria. Subito dopo l'estrusione lisciare la superficie del prodotto utilizzando un utensile di adeguata sagoma e dimensione, mantenuto costantemente bagnato con acqua e sapone.

## PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con alcool. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

## AVVERTENZE

- Non applicare se sul supporto è presente ruggine;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Il prodotto può manifestare leggero sfarinamento superficiale;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;
- Non utilizzare su superfici porose e friabili;
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;

## MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

**Prodotto per USO PROFESSIONALE.**

## NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [btechitalia.eu](http://btechitalia.eu)

Data emissione: 15/10/2024