

# Torggler

Sigillanti ed adesivi

## BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.



- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

### CAMPI DI IMPIEGO

Data la sua capacità di garantire ottima adesione su supporti di varia natura tipo bituminosi, cementizi, legno, metallo, vetro e plastica, si presta per incollaggi e/o riparazioni di membrane bitume-polimero e tegole canadesi, posa di pannelli isolanti, sigillatura di giunti, comignoli, lucernari, aeratori, aste di antenne, lamiere e scossaline. E' compatibile nel caso di un successivo trattamento impermeabilizzante della guaina con Primer Aquatech e Aquatech.

### CARATTERISTICHE

Bitumen Seal è un adesivo-sigillante elasto-plastico, monocomponente e pronto all'uso, a base di bitume, cariche inerti, resine, plastificanti, additivi e solventi, specifico per l'incollaggio e la sigillatura di supporti di vario tipo e natura.

### AVVERTENZE

- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.

- Applicare a temperature comprese tra 0 °C e +35 °C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.
- Non miscelare con cemento o con acqua.

## ISTRUZIONI PER LA POSA

### Istruzioni per l'impiego

1. I supporti e/o i fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e sufficientemente asciutti; eventuali parti in distacco, friabili e non aderenti, vernici, ruggine, polvere e oli disarmanti devono essere opportunamente asportati.
2. Eventuali vecchie membrane caratterizzate da rigonfiamenti possono essere incise in modo localizzato a croce, provvedendo poi a rincollare i quattro lembi, prima sotto e poi sopra su tutta la superficie.
3. Inserire la cartuccia nell'apposita pistola meccanica o pneumatica ed estrarre facendo uso di ugelli di diametro proporzionato all'applicazione in corso.
4. In occasione di posa a mezzo di incollaggio di elementi, applicare dei cordoli di prodotto in modo tale da garantire una sufficiente copertura della superficie.
5. Nel caso di giunti, dopo aver steso il nastro adesivo lungo i fianchi del giunto, iniettare il sigillante in abbondanza.
6. Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione per eliminare i vuoti d'aria.
7. Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura.

## Pulizia degli attrezzi

Allo stato plastico con solventi; dopo indurimento meccanicamente.

## DATI TECNICI

| PARAMETRO E METODO DI PROVA                                     | VALORE           |
|---|------------------|
| Aspetto   | pasta densa      |
| Colore  | nero             |
| Temperatura di applicazione                                     | da 0 °C a +35 °C |
| Residuo secco a 130 °C (EN ISO 3251)                            | 85% – 95%        |
| Viscosità Brookfield a 25 °C (gir. n.7 – 2 rpm)(EN ISO 3219)    | 15.000 P ± 3.000 |
| Peso specifico a 20 °C (EN ISO 2811-1)                          | 1,40 kg/l        |
| Punto di infiammabilità a vaso chiuso                           | > 30 °C          |
| Test di colatura a 20°C dopo 5 min Slump Test                   | max. 10 mm       |
| Tempo di formazione pelle a 23°C al 50% di umidità              | ca. 30 min.      |
| Modulo elastico al 100% (DIN 53504), fustella S3                | 0,25 MPa         |
| Modulo elastico al 100% (EN ISO 7339/A), supporto in malta M1up | 0,0061 MPa       |

Il consumo indicativo di prodotto come adesivo è di circa 0,8 kg/m<sup>2</sup>; come sigillante vedi tabella seguente.

| TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI     |                          |  |
|------------------------------------|--------------------------|--|
| GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM) | CONSUMO AL METRO LINEARE | METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA |
| 6x6                                | 36 ml                    | 7,8  |
| 8x8                                | 64 ml                    | 4,4  |

|       |        |     |
|-------|--------|-----|
| 10x10 | 100 ml | 2,8 |
| 15x10 | 150 ml | 1,9 |
| 20x10 | 200 ml | 1,4 |

|            |            |
|------------|------------|
| Colore     | Nero       |
| Imballo    | cartuccia  |
| Confezione | 12x280 ml  |
| Pallet     | 72 cartoni |

### **STOCCAGGIO**

Nelle confezioni originali chiuse, ad una temperatura non inferiore a +5 °C, lontano da fonti di calore e da fiamme libere, si conserva per almeno 24 mesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 27.07.2021.