

# Torggler

## 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

### 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.

### CAMPI D'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.



## 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.

## 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.

## CONFEZIONI

Cartucce da 280 ml

## 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.

## CONSUMO

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

## 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.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, 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 Chimica Spa 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 non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 09.2019