

TECHNICAL DATA SHEET

A 2.0

Sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa per la sigillatura sovraverniciabile di crepe, fessure e giunti di dilatazione tra elementi di facciata con allungamento massimo di esercizio del 10%.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per applicazioni su giunti tra elementi di costruzione, verticali o orizzontali, purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Verniciabile dopo indurimento. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi: cartongesso, intonaco, muratura, legno, fibrocemento, calcestruzzo.

LAVORAZIONE

I fianchi del giunto devono essere solidi, puliti e consistenti. Le dimensioni della sigillatura devono essere minimo 6 x 6 mm e massimo 25 x 12,5 mm. Su giunti di dilatazione profondi inserire il Cordone di Tamponamento.

A 2.0 non richiede primer: su supporti molto assorbenti applicare preliminarmente a pennello A 2.0 diluito con acqua.

Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di A 2.0. Spianare con una spatolina umidificata con lisciante Smooth prima che abbia inizio la filmazione superficiale. Applicare una certa pressione in modo da ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.

AVVERTENZE

- Non adatto per sigillature calpestabili o esposte costantemente all'acqua.
- Non applicare nel caso di rischio di pioggia.
- Non stoccare né applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con acqua se A 2.0 è ancora fresco; meccanicamente e con solventi organici se è indurito.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 18 mesi.

CONSUMO

Resa indicativa in metri lineari di una cartuccia di sigillante = $V / (L \times P)$

V = Contenuto della cartuccia in ml

L = Larghezza sigillatura in mm

P = Profondità sigillatura in mm

CONFEZIONI

Cartucce da 310 ml. 24 cartucce per scatola.
60 scatole per bancale.



CERTIFICAZIONI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Ambito di impiego	EN 15651-1: 2012	F-INT: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Uso interno.
Emissioni COV	GEV Emicode	EC1 plus

DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica	UNI 8490 - Parte 2 ^a	1,647 g/ml
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +50 °C
Tempo di reticolazione superficiale	MIT 45	30 minuti
Indurimento completo		1 - 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità
Temperatura di esercizio		da -25 °C a +80 °C
Durezza Shore A	ISO 868	3 sec. = 25; 15 sec. = 17
Allungamento a rottura	ISO 37 - Type 3	125 %
Carico a rottura	ISO 37 - Type 3	0,6 MPa
Modulo elastico al 100%	ISO 37 - Type 3	0,7 MPa
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M2	50%
Carico a rottura per trazione	UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M2	0,13 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio		10%
Ritiro		-12 ± 2%
Resistenza alla colatura		Buona
Resistenza agli acidi diluiti		Buona
Resistenza alle basi		Buona
Resistenza al contatto continuo con acqua		Scarsa
Resistenza ai solventi		Scarsa
Resistenza agli oli ed ai carburanti		Scarsa
Verniciabilità		può essere tinteggiato con pitture all'acqua. Si consiglia l'esecuzione di test preliminari
Colore		Bianco

Le certificazioni sono disponibili sul sito www.torggler.com.

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 casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti. Versione 01.2020.