

Torggler

Sigillanti ed adesivi

A 2.1

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.



- Allungamento massimo di esercizio del 10%
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Bassissime emissioni di composti organici volatili



CAMPI DI IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE

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%.

AVVERTENZE

- Non adatto per sigillature calpestabili o esposte costantemente all'acqua.
- Non applicare nel caso di rischio di pioggia.
- Non applicare nel caso di giunti fortemente sollecitati.
- Non stoccare né applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con acqua se A 2.1 è ancora fresco; meccanicamente e con solventi organici se è indurito.

ISTRUZIONI PER LA POSA

- I fianchi del giunto devono essere solidi, puliti e consistenti.
- Le dimensioni della sigillatura devono essere minimo 6 x 6 mm e massimo 15 x 7,5 mm.
- Su giunti di dilatazione profondi inserire il Cordone di Tamponamento.
- A 2.1 non richiede primer: su supporti molto assorbenti applicare preliminarmente a pennello A 2.1 diluito con acqua.
- Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di A 2.1. 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.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica UNI 8490 – Parte 2 ^a	1,65 ± 0,5 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +50 °C
Tempo di reticolazione superficiale MIT 45	20-35 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	30
Allungamento a rottura ISO 37 – Type 3	280%
Carico a rottura ISO 37 – Type 3	0,75 MPa
Modulo elastico al 100% ISO 37 – Type 3	0,55 MPa
Allungamento a rottura UNI EN ISO 8339/A – Supporto in malta – M2	110%
Carico a rottura per trazione UNI EN ISO 8339/A – Supporto in malta – M2	0,1 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio UNI EN ISO 9046	10%
Ritiro	-23 ± 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, Grigio
Confezione	20x550 ml, 20x600 ml, 24x310 ml
Pallet	36 cartoni, 40 cartoni, 64 cartoni
Imballo	cartuccia, sacchetto

CONSUMO

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


V = Contenuto della cartuccia in ml
 L = Larghezza sigillatura in mm
 P = Profondità sigillatura in mm

STOCCAGGIO

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

CERTIFICAZIONI

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

			
21			
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marleno (BZ) DoP n° 0170/21 EN 15651-1:2012 NB n° 1213			
EN 15651-1:2012: Sigillante per facciate per applicazione all'interno ed esterno (F-EXT/INT)			
Reazione al fuoco	E	EN 15651-1:2012	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD		
Durabilità	Prova superata		
Tenuta all'acqua ed all'aria	Resistenza al flusso / allo scorrimento		≤ 3 mm
	Perdita di volume		≤ 25%
	Proprietà a trazione (cioè allungamento): dopo immersione in acqua a 23°C	≥ 25%	
	Proprietà a trazione (cioè allungamento): a rottura a 23 °C	≥ 25%	

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 . Versione 20.01.2022.