

Torggler

Sigillanti ed adesivi

AF 2.0

Sigillante acrilico a rapida verniciabilità.



- Tinteggiabile dopo 20 minuti
- Rapida filmazione superficiale
- Allungamento elastico 7,5%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili



CAMPI DI IMPIEGO

Per applicazioni su giunti tra elementi di costruzione soggetti a basse sollecitazioni, verticali e orizzontali, purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Verniciabile dopo 20 minuti (si raccomanda l'esecuzione di una prova preliminare). Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi: cartongesso, intonaco, muratura, legno, fibrocemento, calcestruzzo.

AVVERTENZE

- Non adatto per sigillature calpestabili o esposte costantemente all'acqua.
- Non applicare su superfici ferrose non verniciate.
- Non applicare nel caso di rischio di pioggia.
- Non stoccare né applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con acqua se AF 2.0 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 25 x 12,5 mm. Su giunti di dilatazione profondi inserire il Cordone di Tamponamento. AF 2.0

non richiede primer: su supporti molto assorbenti applicare preliminarmente a pennello AF 2.0 diluito con acqua. Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di AF 2.0. Spianare con una spatolina umidificata con liscivante 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^)	1,655 g/ml
Velocità di estrusione (MIT 30)	62,21 g
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45)	10-15 minuti
Velocità di indurimento	2-3 mm/24 ore (23 °C – 50% U.R.)
Temperatura di esercizio	da -25 °C a +80 °C
Durezza Shore A (ISO 868)	3 sec. = 36; 15 sec. = 23
Allungamento a rottura (ISO 37 – Type 3)	110 %
Carico a rottura (ISO 37 – Type 3)	0,55 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (ISO 37 – Type 3)	Type 3 0,5 N/mm ²
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in malta – M2)	20 %
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in malta – M2)	0,15 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio	7,5 %
Ritiro	-11 ± 2 %
Resistenza alla colatura	Ottima
Resistenza agli acidi diluiti	Ottima
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	Bianco
Colore	Bianco
Imballo	cartuccia
Confezione	24x310 ml
Pallet	60 cartoni

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

STOCCAGGIO

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

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

			
19			
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0126/19 EN 15651-1:2012			
Sigillante per facciate per applicazione all'interno (F-INT)			
Reazione al fuoco		E	EN 15651-1:2012
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per ambiente e salute		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): 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 16.08.2021.