

TECHNICAL DATA SHEET

N 2.0

Sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra e a basso modulo elastico per la sigillatura elastica di giunti di raccordo e di dilatazione tra elementi di facciata e nella vetratura, con allungamento massimo di esercizio del 25%. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica. Nella variante trasparente la formulazione è resistente alla muffa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Realizzazione di giunti tra elementi da costruzione, verticali e orizzontali, all'interno ed all'esterno. Una volta indurito garantisce elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ai ristagni d'acqua, alle temperature estreme ed all'invecchiamento in genere. Nella variante trasparente garantisce resistenza prolungata alla crescita microbica. Ottima adesione sui supporti lisci e porosi: vetro, plastiche rigide, PVC, poliacrilati, alluminio, acciaio, superfici smaltate, cartongesso, fibrocemento, intonaco, muratura, legno, calcestruzzo. Non corrode i metalli, non sfarina, non riduce il suo volume iniziale e mantiene l'elasticità anche alle basse temperature senza sollecitare i fianchi del giunto. È idoneo alla posa in opera dei serramenti secondo UNI 11673-1.

LAVORAZIONE

I fianchi del giunto devono essere asciutti, solidi, puliti, sgrassati e consistenti. Le dimensioni della sigillatura devono essere minimo 6 x 6 mm. Oltre 1 cm di larghezza, il rapporto fra larghezza e profondità deve essere 2:1. Inserire il Cordone di Tamponamento per garantire la corretta proporzione alla sigillatura e la non adesione sul fondo del giunto. Nel caso di supporti di dubbia natura, verificare l'adesione di N 2.0 con test preliminari o applicare Primer Silicone. Proteggere i bordi del giunto con nastro di carta autoadesivo.

Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di N 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. Rimuovere immediatamente il nastro protettivo e lisciare nuovamente con la mano umidificata con Smooth

AVVERTENZE

- Non è verniciabile.
- Non aderisce su superfici umide.
- Non applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con carta e alcol finché N 2.0 è ancora fresco, meccanicamente dopo indurimento.



IN COMPLIANCE WITH	IN COMPLIANCE WITH	IN COMPLIANCE WITH
F-EXT/INT CC	G-CC	S
EN 15651-1	EN 15651-2	EN 15651-3

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.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto e protetto dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 12 mesi.

CERTIFICAZIONI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	TRASPARENTE	BIANCO, GRIGIO
EN 15651-1: 2012	F ext-int, CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Uso interno ed esterno. Testato per climi freddi.	F ext-int, CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Uso interno ed esterno. Testato per climi freddi.
EN 15651-2: 2012	G-CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi nell'ambito della vetratura. Testato per climi freddi.	G-CC: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi nell'ambito della vetratura. Testato per climi freddi.
EN 15651-3: 2012	S: Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in ambienti sanitari.	-

DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	
		Trasparente	Bianco, grigio
Massa volumica	UNI 8490 - Parte 2^	1,013 g/ml	1,520 g/ml
Velocità di estrusione	MIT 30	29,63 g	26,22 g
Temperatura di applicazione	-	da +5 °C a +40 °C	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale	MIT 33	40 minuti	23 minuti
Velocità di indurimento (23 °C - 50% U.R.)	-	2,5 mm/24 ore 7 mm/7 giorni	1,5 mm/24 ore 6 mm/7 giorni
Temperatura di esercizio	-	da -40 °C a +150 °C	da -40 °C a +150 °C
Durezza superficiale Shore A	-	21	25 ± 5
Variazione di volume	MIT 57	8 %	2,5 %
Allungamento a rottura	ISO 37 Type 3	850%	650%
Resistenza alla trazione	ISO 37 Type 3	1,3 N/mm ²	1,2 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	ISO 37 Type 3	0,25 N/mm ²	0,3 N/mm ²
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 8339 - Supporto in vetro	250%	400%
Carico a rottura per trazione	UNI EN ISO 8339 - Supporto in vetro	0,7 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	UNI EN ISO 8339 - Supporto in vetro	0,35 N/mm ²	0,43 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio	ISO 11600	25%	25%
Recupero elastico	-	95%	>90%
Resistenza agli acidi	-	ottima	ottima
Resistenza alle basi	-	ottima	ottima
Odore dopo reticolazione	-	nullo	nullo

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