

Torggler

Sigillanti

WINDOW

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillature di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete.



- Conforme UNI 11673
- Resistente ai raggi UV
- Impiego all'interno e all'esterno
- Formulazione MEKO FREE



CAMPI DI IMPIEGO

- Sigillature di giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture
- Sigillature a contatto con vetro
- Sigillature dei giunti di raccordo tra telaio del serramento e parete

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

Dimensionamento del giunto:

Larghezza minima = 6 mm.

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

CARATTERISTICHE

Sigillante siliconico monocomponente neutro a basso modulo elastico con un allungamento di esercizio in classe 25 LM (±25%). Le sue caratteristiche lo rendono adatto per la sigillatura elastica per giunti di raccordo e

dilatazione tra infisso e parete. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità atmosferica, non rilascia odori, come tutti i siliconi non risulta verniciabile e non è applicabile su superfici umide. Possiede un'elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ai ristagni d'acqua, alle temperature estreme ed all'invecchiamento in genere. I siliconi a base neutra non corrodono i metalli ed hanno un'ottima adesione sui supporti lisci e porosi. Conforme alla posa in opera dei serramenti secondo UNI 11673-1

AVVERTENZE

Window non è indicato per incollaggi strutturali.

Non adatto per supporti in marmo o pietre naturali. In questi casi utilizzare Marble&Stone o Hybrid LM.

ISTRUZIONI PER LA POSA

1. I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con Primer Silicone. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare.
2. Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.
3. Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente.
4. Iniettare il sigillante in abbondanza.
5. Lisciare con spatola umidificata con Smooth entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.
6. Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura.

Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA VALORE	DOMUS TRASPARENTE	DOMUS CARICATO
Massa volumica (ISO 1183-1)	1,02 g/ml	1,27 g/ml
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +40 °C	Da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	20 minuti	15 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*)	2 mm in 24 h	1,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	Da -30 °C a +150 °C	Da -30 °C a +150 °C
Durezza superficiale (ISO 868)	Shore A = 17	Shore A = 24
Variazione di volume (EN ISO 10563)	5%	
Resistenza allo scorrimento (EN ISO 7390)	0,0 mm	0,0 mm
Allungamento a rottura (Fustella S3) (DIN 53504)	250%	200%
Resistenza alla rottura per trazione (DIN 53504 – Fustella S3)	0,7 N/mm ²	0,7 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A)	270%	210%
Resistenza alla rottura per trazione	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,21 N/mm ²	0,29 N/mm ²
Recupero elastico (EN ISO 7389/B – G/Al)	> 70%	> 70%
Allungamento massimo d'esercizio (ISO 11600)	25%	25%
Resistenza agli acidi	Ottima	Ottima
Resistenza alle basi	Ottima	Ottima
Odore dopo reticolazione	Nullo	Nullo

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

Colore	020 Trasparente, 102 Bianco RAL 9010, 103 Bianco RAL 9016, 140 Avorio RAL 1013, 280 Antracite RAL 7016, 291 Nero RAL 9005
Confezione	20x600 ml, 24x310 ml
Imballo	cartuccia, sacchetto
Pallet	36 cartoni, 64 cartoni

CONSUMO


GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
6x6	36 ml	8,7
8x8	64 ml	4,9
10x10	100 ml	3,1
15x10	150 ml	2,1
20x10	200 ml	1,5

STOCCAGGIO

Window deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 18 mesi. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.


CERTIFICAZIONI

Window caricato

		
22		
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0204/22 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 NB n° 1292		
EN 15651-1:2012: Sigillante per facciate per applicazione all'interno ed esterno adatto anche per l'uso in climi freddi (F-EXT/INT-CC 25 LM) EN 15651-2:2012: Sigillante per giunti per applicazione in vetrate adatto anche per l'uso in climi freddi (G-CC 25 LM)		
Reazione al fuoco	E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	
Durabilità	Prova superata	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza al flusso / allo scorrimento	

Perdita di volume	≤ 10%	
Proprietà a trazione (cioè allungamento): in condizioni di estensione mantenuta dopo immersione in acqua a 23 °C	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012
Proprietà a trazione (cioè in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C)	NF	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012
Proprietà a trazione (cioè modulo secante a -30 °C)	≤ 0,9 MPa	
Proprietà di adesione/ coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	EN 15651-2:2012
Recupero elastico	> 70% al 100% di allungamento	
Proprietà a trazione (cioè allungamento): dopo immersione in acqua a 23 °C	> 25%	EN 15651-3:2012

Window base trasparente

		
22		
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0206/22 EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 NB n° 1292		
EN 15651-1:2012: Sigillante per facciate per applicazione all'interno ed esterno adatto anche per l'uso in climi freddi (F-EXT/INT-CC 25 LM) EN 15651-2:2012: Sigillante per giunti per applicazione in vetrate adatto anche per l'uso in climi freddi (G-CC 25 LM)		
Reazione al fuoco	E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	
Durabilità	Prova superata	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza al flusso / allo scorrimento	
	Perdita di volume	≤ 10%
	Proprietà a trazione (cioè allungamento): in condizioni di estensione mantenuta dopo immersione in acqua a 23 °C	NF

	Proprietà a trazione (cioè in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C)	NF	EN 15651-1:2012
	Proprietà a trazione (cioè modulo secante a -30 °C)	≤ 0,9 MPa	EN 15651-2:2012
	Proprietà di adesione/ coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	EN 15651-2:2012
	Recupero elastico	> 70% al 100% di allungamento	
	Proprietà a trazione (cioè allungamento): dopo immersione in acqua a 23 °C)	> 25%	EN 15651-3:2012

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito www.torggler.com.

LEGENDA DI CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 15651

F	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata (F = facade elements)
INT	Sigillante ad esclusivo uso interno
EXT-INT	Sigillante per uso interno ed esterno
CC	Sigillante testato per climi freddi (CC = cold climate - prove eseguite a -30 °C)
G	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in vetrazione e serramentistica (G = glazing)
S	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari (S = sanitary joints)
XS	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari a prestazioni migliorate
PW	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in camminamenti pedonali (PW = pedestrian walkway)

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 23.01.2023.