

SILICONI E SIGILLANTI

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE E BIANCO

UNIVERSALE A BASSO MODULO

Art. 0890 170

Art. 0890 171

MATERIALE

Sigillante siliconico a reticolazione neutra a basso modulo per vetrazione e serramentistica

CARATTERISTICHE

Il SILICONE NEUTRO TRASPARENTE viene impiegato con successo nelle sigillature sottoposte ai movimenti differenziali tra i vetri ed i profilati e la facciata in quanto collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo, senza distacchi, il movimento degli elementi costruttivi confinanti, originati da dilatazioni termo-igrometriche o dalle sollecitazioni atmosferiche, vibrazionali e meccaniche. Garantisce quindi una perfetta tenuta nel tempo all'acqua e all'aria, riducendo le dispersioni di calore.

È il sigillante siliconico ideale per finestre in alluminio ma anche in legno o PVC.

SPESSORI REALIZZABILI

Dimensioni del giunto

Larghezza minima = 6 mm

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza. Rapporto ideale 2:1.

CARATTERISTICHE

Questo sigillante a reticolazione neutra presenta insuperata resistenza all'invecchiamento, tanto che, anche in giunti con oltre 20 anni di esercizio, non si evidenziano tracce di micro-fessure superficiali e sfarinamento, malgrado l'azione duratura di raggi ultravioletti ed agenti atmosferici.

Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo o al legno, garantendo una elasticità permanente e una tenuta perfetta anche senza primer. Grazie alla reticolazione di tipo neutro, non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione, non rilascia sostanze acide o basiche che possano corrodere e non intacca le vernici. Il SILICONE NEUTRO TRASPARENTE è classificato come sigillante non strutturale per facciate (tipo F) e vetrate (tipo G) secondo EN 15651.

AVVERTENZE E RESTRIZIONI

Il SILICONE NEUTRO TRASPARENTE non è indicato per incollaggi strutturali. Non è indicato per impieghi in ambienti sanitari come bagni, cucine, piscine, box doccia, ecc.

Un giunto sigillato con silicone neutro trasparente non è sovraverniciabile!

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Le superfici del giunto devono essere solide, pulite, esenti da grasso e polvere.

1. I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con un PRIMER
2. Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.
3. Iniettare il sigillante in abbondanza.
4. Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.
5. Togliere il nastro adesivo.
6. Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.



SILICONI E SIGILLANTI

DATI TECNICI

Massa volumica (ISO 1183-1)	1,03 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIF 33*)	ca. 5 - 30 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIF 32*)	ca. 2 - 3 mm in 24h
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +180 °C
Durezza Shore A (ISO 868)	ca. 22 - 26
Allungamento a rottura (ISO 8339)	200 - 300%
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339) [MPa]	<0,4
Recupero elastico (ISO 7389)	95 - 99%
Resistenza agli acidi	ottima
Resistenza alle basi	ottima
Odore dopo reticolazione	gradevole
Colore	trasparente

* MIF = Metodi Interni del Fornitore

Temperatura ambiente +23 °C, umidità relativa dell'aria 50%

Reazione al fuoco	E	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	Vedere SDS	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 3 mm
	Variazione in volume	≤ 10%
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive dopo esposizione al calore, all'acqua ed alla luce artificiale)	NF
	Recupero elastico	≥ 95 - 100%
	Proprietà a trazione (modulo elastico e modulo secante a -30 °C)	≤ 0,9 Mpa
Durabilità	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo a -30 °C)	NF
		Prova superata

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 vetratura 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 walk)

CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione (DOP) sono consultabili sul sito www.unifix.it



SILICONI E SIGILLANTI

AVVERTENZE

Un giunto sigillato con silicone neutro trasparente non è sovraverniciabile!

IMMAGAZZINAGGIO

UNIFIX – SILICONE NEUTRO TRASPARENTE deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 12 mesi. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse

IMBALLAGGIO

Informazioni per lo smaltimento. Smaltire in conformità alla regolamentazione locale.

cartuccia	beccuccio
HDPE2	HDPE2
plastica	plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA svuota la cartuccia completamente verifica le disposizioni del tuo comune	

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.