



Scheda tecnica

Silicone neutro trasparente Codice articolo 0898 051 23

Questo sigillante a reticolazione neutra presenta insuperata resistenza all'invecchiamento, tanto che, anche in giunti con oltre 20 anni di esercizio, non ci sono tracce di microfessure superficiali e sfarinamento, malgrado l'azione 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.

Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze acide o basiche che possano intaccare i metalli.

Campi d'impiego

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE viene impiegato con successo nelle sigillature sottoposte ai movimenti differenziali tra i vetri ed i profilati e la facciata.

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

OSSERVAZIONI:

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE non è indicato per incollaggi strutturali.

Non adatto per supporti in marmo o pietre naturali.

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE è classificato come sigillante non strutturale per vetrate (tipo G) secondo EN 15651-2.

Istruzioni per l'impiego

Dimensionamento del giunto: profondità minima = 6 mm.

Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per spessori da 10 a 20 mm = almeno 10 mm.

Per spessori oltre 20 mm = almeno metà dello spessore.

1) I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con PRIMER.

2) Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto.

3) Inserire il cordone di tamponamento.

4) Iniettare il sigillante in abbondanza.

5) Lisciare con spatola umida entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.

6) Togliere il nastro adesivo.

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

NOTA: Per l'utilizzo in ambienti umidi come bagni, cucine, piscine, box doccia, ecc..., è disponibile una versione additivata con agente fungi e batteriostatico che la rende resistente alle muffe.

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE

risponde alla certificazione di conformità controllata alla norma UNI EN ISO 11600 che garantisce i valori prestazionali di un sigillante siliconico ed è pertanto in grado di fornire i migliori presupposti qualitativi per una ottimale riuscita del lavoro.

NEUTRO TRASPARENTE Classe G

20 LM (secondo UNI EN ISO 11600/2004) è infatti testato secondo:

UNI EN ISO 10563 Determinazione della variazione in massa e volume

UNI EN ISO 10590 Determinazione delle proprietà di adesione/coesione in condizioni di estrusione mantenuta dopo immersione in acqua

UNI EN ISO 11431 Determinazione delle proprietà di adesione/coesione dei sigillanti dopo esposizione al calore, all'acqua e alla luce artificiale attraverso il vetro

UNI EN ISO 11432

Determinazione della resistenza a compressione

UNI EN ISO 9047

Determinazione delle proprietà di adesione/coesione in condizioni di temperatura variabile

UNI EN ISO 7389

Determinazione del recupero elastico dei sigillanti

UNI EN ISO 7390

Determinazione della resistenza allo scorrimento dei sigillanti

UNI EN 28339

Determinazione delle proprietà tensili

UNI EN 28340

Determinazione delle proprietà tensili in presenza di trazione prolungata nel Tempo

Stoccaggio

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.

Confezioni

Cartucce da 310 ml.

Tabella indicativa dei consumi:

Giunto spessore x profondità (mm)	Consumo al metro lineare	metri lineari realizzati con una cartuccia
6 x 6	36 ml	8,7
8 x 8	64 ml	4,9
10 x 10	100 ml	3,1
15 x 10	150 ml	2,1
20 x 10	200 ml	1,5

Dati tecnici:

Massa volumica (ISO 1183-1) : 1,02 g/ml

Temperatura di applicazione : da +5 °C a +40 °C

Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*) : ca. 20 minuti

Velocità di indurimento dall'esterno

verso l'interno a 23 °C (MIT 32*) : ca. 4,0 mm in 24h

Temperatura di esercizio : da -50 °C a +200 °C

Durezza Shore A (DIN 53505) : ca. 20

Allungamento a rottura (DIN 53504 - FustellaS3) : 860%

Carico a rottura per trazione (DIN 53504 -Fustella S3) : 1,17 N/mm²

Modulo elastico al 100% (DIN 53504 -Fustella S3) : 0,28 N/mm²

Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A- Supporto in vetro – G, AI) : 170%

Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in vetro – G, AI) : 0,38 N/mm²

Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO8339/A - Supporto in vetro – G, AI) : 0,31 N/mm²

Allungamento massimo di esercizio : 20%

Resistenza agli acidi : ottima

Resistenza alle basi : ottima

Odore dopo reticolazione : nullo

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.