

463

SILICONE NEUTRO ALCOOLICO TRASPARENTE

1 - Descrizione

Sigillante siliconico alcolico a reticolato neutro con basso modulo di tipo rapido. Sigillante siliconico monocomponente che polimerizza per effetto dell'umidità, trasformandosi in gomma permanentemente elastica, dotata di eccellente resistenza all'invecchiamento. Il silicone 463 è caratterizzato da un tempo di polimerizzazione completa molto breve. Aderisce, senza l'uso di primer, a vetro, alluminio e altri materiali, a molte superfici verniciate e materie plastiche.

2 - Campi di impiego

Di impiego generale, può essere utilizzato su tutti i più comuni materiali di costruzione. Sigillatura di superfici vetrate, di serramenti metallici, in PVC, in legno. Giunti di connessione fra pannellature, pareti divisorie, lucernari e rivestimenti di celle frigorifere. Incollaggio di elementi metallici, plastici, lignei. Indicato per applicazioni esterne.



3 - Proprietà prodotto

STRUTTURA E PROPRIETÀ:

Sistema di polimerizzazione: methoxy (non acido)

Consistenza: pasta tissotropica non colante

Forma commerciale: cartucce da 310 ml di tipo standard

Colore: traslucido

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

Tempo di lisciatura: 7 minuti

Tempo fuori polvere: 25 minuti ca

Tempo di polimerizzazione completa: 1-5 gg a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione di cordolo

Durezza shore A (ASTM D-2240) : 22 ca

Capacità di assorbire movimento (ISO 11600.3) : ± 25%

Modulo al 100% di allungamento (ASTM D-412) : 0,4 N/mm²

Carico di rottura (ASTM D-412) : 1,8 N/mm²

Allungamento alla rottura (ASTM D-412) : 600%

Resistenza alla temperatura: da -40°C a + 150°C

Nota: i valori riportati non devono essere considerati come specifiche

4 - Marchio



5 - Ricambi

570 - Pistola professionale per silicone.

6 - Installazione

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite ed asciutte. Il Silicone possiede un'ottima adesione senza primer su vetro, superfici vetrificate e la maggior parte dei metalli. Su vernici, materie plastiche e materiali porosi spesso si raggiungono livelli di adesione buoni anche senza pre-trattamento, ma, in considerazione della grande variabilità di natura e condizioni di queste superfici, si consiglia l'esecuzione di prove preventive per determinare il tipo di preparazione richiesta (se questa è necessaria).

Posa: Applicare il silicone con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti dell'elemento. La lisciatura può essere eseguita entro 5 minuti circa dall'applicazione.

Nota: Questo silicone aderisce con effetto ventosa, pertanto si ottengono ottimi risultati su superfici lisce (vetri, pannelli plastici, pannelli metallici). Superfici particolarmente porose o elementi con basi lavorate e non lisce destabilizzano l'effetto ventosa.

7 - Avvertenze

Il silicone modello 463 è consigliato per la sigillatura di giunti soggetti ad abrasione o ad immersione continua in acqua. Non deve essere impiegato a contatto con sostanze che trasudino sostanze oleose o plastificanti, nonché superfici che debbano essere verniciate. Se ne sconsiglia l'applicazione su marmo, lastre acriliche, vetri riflettenti e stratificati. Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi privi di esposizione all'umidità atmosferica. In questo caso si potrebbero avere problemi di affidabilità nel tempo su qualsiasi tipologia di supporto, compreso elementi plastici e/o policarbonati.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso del prodotto sono state date in buona fede e sulla base della conoscenza ed esperienza maturata su diversi campi di applicazione, in condizioni normali. La variabilità dei materiali di supporto, dei materiali substrati e le condizioni d'uso sono comunque così disparate che nessuna garanzia sulla reale funzionalità e durata può essere rilasciata dalla nostra azienda, la quale non si assume nessuna responsabilità in caso di danni diretti od indiretti sofferti per un uso errato e/o imprevisto del prodotto.

8 - Stabilità all'esterno

Ottima in qualsiasi condizione.

9 - Conformità

ISO 11600 F+G 25 LM

10 - Confezioni

Pz 6 / 24 in cartucce da 310 ml

11 - Tipo imballo

Cartone.

12 - Dimensione e peso confezione

6 pz
cm 36 x 30 x h 5,5
peso: kg 1,900

24 pz
cm 20 x 31 x h 24
peso: kg 7,600

Nota: O.S.D. GRUPPO ECOTECH SRL declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti e nel caso che i prodotti stessi vengano utilizzati in violazione a qualsiasi norma.

O.S.D. GRUPPO ECOTECH SRL
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano (Modena) - Italia
Tel. +39 059 526595

