DOWSIL™ 995 Silicone sigillante strutturale per vetrate

Caratteristiche

- Monocomponente, silicone a reticolazione neutra, forma una gomma elastomerica flessibile
- Particolarmente adatto per impiego unitamente a pellicole per vetrate di protezione, fornisce una maggiore resistenza agli urti e facilita la cattura e l'assorbimento della forza d'urto. Mantiene un'adesione sicura in caso di piegatura e torsione dei telai delle finestre causati da una serie di sollecitazioni, per esempio esplosioni, uragani, riducendo quindi il rischio di espulsione dei frammenti di vetro dai telai
- Elevata resistenza alla trazione ed eccellenti proprietà meccaniche lo rendono ideale per l'incollaggio strutturale
- Offre eccellente adesione senza applicazioni di primer alla maggior parte dei substrati per costruzioni quali vetro, vetro riflettente, alluminio anodizzato e granito
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici – stabile ai raggi UV ed elevata performance in un ampio campo di temperature
- Conforme alle norme europee di recente definizione per le applicazioni su vetrate strutturali realizzate da EOTA e SNJF-VEC

Applicazioni

Il silicone sigillante strutturale per vetrate DOWSIL™ 995 è un prodotto monocomponente, a reticolazione neutra, elastomerico, formulato specificamente per applicazioni su vetrate strutturali e di protezione.



Proprietá tipiche		
	Unit	**Value**
Temperature di applicazione	°C	+5 to +40
Temperature di servizio	°C	da -50 a +100
Densitá relativa		1,34
Tempo di lavorabilitá	minuti	10-20
Tempo di fuori impronta	minuti	130
Tempo di sviluppo totale dell'adesione	giorni	21
Colatura	mm	0,1
Capacitá di deformazione	%	±50
Termperatura di conservazione	°C	<30
Durata utile dalla data di produzione	mesi	12

Contattarci

Dow sta collaborando con professionisti del settore in tutto il mondo per sviluppare soluzioni per migliorare l'efficienza energetica degli edifici per un ambiente più confortevole. Ulteriori informazioni sulla gamma completa di soluzioni di costruzione ad alte prestazioni di Dow, visitando il nostro online all'indirizzo **consumer.dow.com/construction**.

Dow ha uffici di vendita, siti produttivi e laboratori scientifici e tecnologici in tutto il mondo. Trova le informazioni di contatto locali **consumer.dow.com/ContactUs**.

Immagini: AdobeStock_219122699

GARANZIA LIMITATA – SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sono ritenute accurate da Dow. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari fatti dai nostri clienti, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza dei nostri prodotti per l'applicazione specifica. I suggerimenti per l'uso non devono essere interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti coperti da brevetto

Dow garantisce solo la conformità del suo prodotto alle specifiche di vendita vigenti al momento della spedizione.

L'eventuale risarcimento dell'utente e la responsabilità di Dow si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione del prodotto e a nulla al di fuori di quanto espressamente garantito.

NEI TERMINI MASSIMI CONSENTITI DALLA LEGGE IN VIGORE, DOW NON OFFRE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA RELATIVA ALL'IDONEITÀ DEL PRODOTTO AD UN USO SPECIFICO O ALLA SUA COMMERCIABILITÀ.

DOW NON RISPONDE DI EVENTUALI DANNI ACCIDENTALI O INDIRETTI DI QUALSIVOGLIA NATURA.

®™ Marchio The Dow Chemical Company ("Dow") o di sue consociate

© 2019 The Dow Chemical Company. Tutti i diritti riservati.

S2D 92424/E27145 Form No. 62-1266-04 E