DOWSIL™ 995 Witterungsbeständiger Silicon-Konstruktionskleber

Features

- Neutral vernetzender Ein-Komponenten Silicon-Konstruktionskleber; speziell entwickelt für die statische Verklebung am Bau (Structural Glazing)
- In Verbindung mit Schutzfolien oder VSG-Einheiten werden schützende Verglasungen gegenüber Explosionen, Sturm etc. realisierbar
- Chemisch kompatibel mit allen Konstruktionsklebern und Isolierglasdichtstoffen aus der Produktpalette für den Konstruktiven Glasbau von Dow / „Gold Label"
- Hohe Zugfestigkeit und hervorragende mechanische Eigenschaften
- Geruchlose und nicht korrosive Vernetzung
- Haftet ausgezeichnet auf den meisten gängigen Baumaterialien, wie z.B. Glas, beschichtetes Glas (Hardcoatings), eloxiertes oder beschichtetes Aluminium, Edelstahl und Granit
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, UVStabilität und Leistungsfähigkeit in einem breiten Temperaturbereich
- Erfüllt die Anforderungen entsprechend den neu entwickelten europäischen Standards für den Konstruktiven Glasbau, wie sie von EOTA und SNJF entwickelt wurden (beantragt)



Anwendungen

DOWSIL™ 995 Silicone Structural Sealant Konstruktionskleber für den Glasfassadenbau ist ein Einkomponenten-Silicon-Elastomer, welches speziell für die statische Verklebung von Bauteilen aus Glas und Metall sowie Anwendungen im Bereich von schützenden Verglasungen entwickelt wurde.

Technische eigenschaften		
	Einheit	**Wert**
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40
Einsatztemperaturbereich	°C	-50 bis +100
Verarbeitungsfähige zeit	minuten	10-20
Zeit bis zur klebfreiheit	minuten	130
Härtezeit	tage	7-14
Verlauf oder fließen	mm	0
Fugenbeweglichkeit	%	±50

Kontaktieren Sie uns

Dow arbeitet mit Branchenexperten auf der ganzen Welt zusammen, um Lösungen zu entwickeln, um die Energieeffizienz von Gebäuden für eine komfortablere Umgebung zu verbessern. Erfahren Sie mehr über die gesamte Palette an Hochleistungs-Gebäudelösungen von Dow, indem Sie uns online unter **de.consumer.dow.com/construction**.

Dow verfügt über Verkaufsbüros, Produktionsstätten und Wissenschafts-und Technologie Laboratorien rund um den Globus. Lokale Kontaktinformationen finden Sie unter **de.consumer.dow.com/ContactUs**.

Image: AdobeStock_219122699

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG – BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow gewährleistet nur, dass unsere Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Gewährleistung nicht entspricht.

M GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNTJEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.

DOW ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.

®™ Marke von The Dow Chemical Company (“Dow”) oder verbundenen Unternehmen

© 2019 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

S2D 92424/E27145 Form No. 62-1266-03 E