



Dow Performance Silicones

DOWSIL™ 791 Witterungsbeständiger Silicon-Dichtstoff

DOWSIL™



Eigenschaften

- Ein spezieller witterungsbeständiger Hochleistungs-Dichtstoff, zur Verwendung für die Abdichtung im Konstruktiven Glasbau, wie z.B.: Structural Glazing, punktgehaltene Fassadensysteme sowie Metallfassaden und Gebäudefassaden aus Ziegel, Stein und anderen traditionellen Baustoffen
- Neutral aushärtender Ein-Komponenten Silicon-Dichtstoff mit niedrigem Elastizitätsmodul
- Bestens geeignet für Dehnungsfugen
- Chemisch kompatibel mit allen Konstruktionsklebern und Isolierglasdichtstoffen aus der Produktpalette für den Konstruktiven Glasbau von DOWSIL™/„Gold Label“
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, UV-Stabilität und Leistungsfähigkeit in einem breiten Temperaturbereich
- Hohe Bewegungsaufnahme von +/- 50%
- Einfache Handhabung – Lieferung in gebrauchsfertigem Zustand
- Entspricht ISO 11600 F&G-25LM, ISO 9047 Klasse 50%, DIN 18540, SNJF Vitrage et Façade Kategorie 1

Anwendungen

DOWSIL™ 791 Silicone Weatherproofing Sealant ist ein witterungsbeständiger Silicon-Dichtstoff höchster Qualität, der speziell für die Abdichtung im Konstruktiven Glasbau, wie z.B.: Structural Glazing, punktgehaltene Fassadensysteme und Metallfassaden entwickelt wurde.

Technische Eigenschaften		
	Einheit	Wert
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-50 bis +150
Spezifisches Gewicht	g/ml	1,52
Verarbeitungsfähige Zeit	Minuten	15
Zeit bis zur Klebfreiheit	Minuten	35
Härtezeit	Tage	7-14
Modul bei 100% Dehnung	Mpa	0.4
Bruchdehnung	%	460
Fugenbeweglichkeit	%	±50

Für weitergehende Produktbeschreibungen sowie Anwendungs- und Verarbeitungsrichtlinien fordern Sie bitte ein Produktdatenblatt bei Ihrem Dow Vertriebspartner an de.consumer.dow.com/construction.

Kontaktiere uns

Dow arbeitet mit weltweit anerkannten Industrieexperten zusammen, um energieeffiziente Lösungen für Gebäude und für eine bessere Umwelt zu entwickeln. Erfahren Sie mehr über Dow's umfangreiche Produktauswahl von High Performance Building und besuchen Sie uns online auf de.consumer.dow.com/construction.

Dow verfügt weltweit über Vertriebsbüros, Produktionsanlagen und Forschungseinrichtungen. Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner unter de.consumer.dow.com/ContactUs.

Image: dow_43184152869

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 LEHNT JEDE 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

© 2018 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

30023848

Form No. 62-1264-03 D