

DOWSIL™ 791 Witterungsbeständiger Silicon-Dichtstoff



Allianz Tower, Milan

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, UVStabilität 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	-29 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 dow.com/construction.

Kontaktieren Sie uns

Erfahren Sie mehr über Dow's umfangreiche Produktauswahl von High Performance Building inkl. Service und Support und besuchen Sie uns online auf dow.com/construction.

Dow verfügt weltweit über Vertriebsbüros, Produktionsanlagen sowie Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen. Finden Sie Ihren lokalen Ansprechpartner unter dow.com/contactus.

Images: dow_43184170930

HINWEIS: Es kann keine Freistellung von Verletzungen von Patenten im Besitz von Dow oder Dritten angenommen werden. Da Nutzungsbedingungen und geltendes Recht von Ort zu Ort unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern können, obliegt es dem Kunden sicherzustellen, dass die Produkte und die Informationen in diesem Dokument für die Verwendung durch ihn geeignet sind und dass seine Arbeits- und Entsorgungspraktiken geltendem Recht und anderen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Das in diesem Dokument gezeigte Produkt ist eventuell nicht zum Verkauf verfügbar oder in allen Regionen, in denen Dow vertreten ist, erhältlich. Die gemachten Angaben wurden möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verwendung freigegeben. Dow übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Informationen in diesem Dokument. Die Bezeichnung "Dow" oder die "Firma" meint, dass Dow als juristische Person Produkte an Kunden verkauft, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. ES WERDEN KEINE GARANTIE GEWÄHRT; ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

®™ Marke von The Dow Chemical Company ("Dow") oder verbundenen Unternehmen.

© 2021 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

2000007281

Form No. 62-1264-03-0121 S2D