

ELASTOSIL[®] RT 713



Raumtemperaturvernetzender Siliconkautschuk (RTV-2)

ELASTOSIL[®] RT 713 is a non-slump, addition-crosslinking, thermal-curing, one-component silicone rubber.

Eigenschaften

- anwendungsfertig, einkomponentig - non-slump - rapid heat cure - low density - ergibt weiche Vulkanisate - high compressibility - ausgezeichnete Haftung auf vielen Substraten ohne Grundierung

Spezifische Merkmale

- Additionsvernetzend
- einkomponentig
- komprimierbar
- Schaum
- Schnelle Aushärtung unter Hitze
- standfest

Technische Daten

Eigenschaften nicht vulkanisiert

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dichte	-	ca. 0,75 g/cm ³	DIN 53479
Farbe	-	Grau	-
dynamische Viskosität	-	80000 mPa·s	-
dynamische Viskosität (D = 25 1/s)	23 °C	80000 mPa·s	ISO 3219

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Eigenschaften vulkanisiert

Cured for 30 min at 150 °C in a circulating air oven.

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dichte	23 °C	0,75 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1 A
Farbe	-	Grau	-
Härte Shore A	-	23	DIN ISO 48-4
Reißdehnung	-	300 %	ISO 37 Type 1
Reißfestigkeit	-	1,5 N/mm ²	ISO 37 Type 1
Weiterreißwiderstand, Reißfestigkeit	-	7 N/mm	ASTM D 624 B

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Cured-In-Place-Gaskets (Trockenverbau)
- Mess- & Regeltechnik, Sensorik

Anwendungsdetails

- general-purpose sealant - FIPG und CIPG Anwendungen

Verarbeitung

Temperature	Curing time, thickness 1 cm
100 °C	4 h
130 °C	30 min
150 °C	10 min

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden. 1 Leerzeile

QR Code ELASTOSIL® RT 713



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.