

# Dow Corning® 791

## Hava Şartlarına Dayanıklı Silikon

- Tek komponentli nötr silikon
- Genleşme, birleşim, kapı çerçevesi ve diğer hareketli derzler için uygundur
- Mükemmel izolasyon, güneş ışınlarına, yağmura, kara, ozona ve aşırı ısı koşullarına dayanıklıdır
- ISO standartlarına göre düşük modüllü, **Dow Corning®** standartlarına göre orta modüllü bir silikondur
- Çekme/sıkışma hareket kabiliyeti orijinal derz genişliğinin +50% si kadardır

### UYGULAMA ALANLARI

**Dow Corning® 791** Hava Şartlarına Dayanıklı Silikon tek komponentli, düşük modüllü, nötr kürlenmiş bir silikondur. Özellikle giydirme cephe derzlerinin izolasyonu için formüle edilmiştir. Elokssali ve kaplamalı alüminyum, kaplamalı cam, galvaniz çelik, bakır, tuğla gibi yapı malzemelerine, bina bileşenlerine ve diğer gözenekli ve gözeneksiz yüzeylere primersiz mükemmel yapışma sağlar.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Test Yöntemi	Özelliği	Birim	Değer
	Uygulama ısısı	°C	-25 ila +50
CTM 98B	Çalışma süresi (23 °C, 50% bağıl nem)	dk.	15
ASTM C679	Kürlenme süresi (23 °C, 50% bağıl nem)	gün	7-14
ASTM D2240	Sertlik derecesi (Shore A)		30
ISO 9047	Derz hareket yeteneği	%	± 50

### STANDARTLAR

ISO 11600-F&G-25LM normlarına uyar

### RENK

Siyah, Gri, Şeffaf

### AMBALAJ

12 x 310 ml kartuş / koli • 20 x 600 ml sosis / koli





## Weatherproofing Silicone Sealant

- Neutral, one-part silicone sealant
- Ideal for expansion, connection, perimeter and other movement joints
- Excellent weatherability, virtually unaffected by sunlight, rain, snow, ozone or temperature extremes
- Low modulus sealant according to ISO standards; medium modulus according to *Dow Corning*<sup>®</sup> standards
- Extension/compression movement capability of up to  $\pm 50$  percent of the original joint width

### APPLICATIONS

*Dow Corning*<sup>®</sup> 791 Weatherproofing Silicone Sealant is a one-part low modulus, neutral curing silicone sealant specifically developed for weathersealing in curtainwall facades joints. Excellent unprimed adhesion to a wide variety of construction materials and building components, including anodized and coated aluminium, coated glass, galvanized steel, copper, masonry and other porous and non-porous substrates.

### TECHNICAL PROPERTIES

Test Method	Property	Unit	Value
	Application temperature	°C	-25 to +50
CTM 98B	Working time (23 °C, 50% R.H.)	min.	15
ASTM C679	Curing time (23 °C, 50% R.H.)	days	7-14
ASTM D2240	Hardness (Shore A)		30
ISO 9047	Joint movement capability	%	$\pm 50$

### STANDARDS

Conforms to ISO 11600-F&G-25LM

### COLOR

Black, Grey, Clear

### PACKAGING

12 x 310 ml cartridges / box • 20 x 600 m sausages / box

**DOW CORNING**