

# Dow Corning® 895

## Strüktürel Cephe Silikonu

- Tek komponentli silikon
- Kaplamalı, emaye ve reflekte camlara, eloksalli ve polyester kaplamalı alüminyum profillere ve paslanmaz çelik profil gibi geniş bir yüzey grubuna mükemmel yapışır
- Kokusuzdur ve aşındırmaz
- Tek komponentli bir üründür
- Yüksek çekme dayanımı ile strüktürel silikon uygulamaları için ideal bir taşıyıcı malzemedir
- Ozon, ultra-viole ışınlarına ve aşırı ısı koşullarına karşı dayanıklıdır

## UYGULAMA ALANLARI

*Dow Corning® 895* strüktürel yapıştırma uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş tek komponentli nötr bir silikondur. Cam, metal ve diğer yapı malzemelerine mükemmel yapışma sağlar. Strüktürel silikon uygulamaları için yapışma ve yaşlandırma testlerinin ve proje bazında strüktürel silikon taşıyıcı hesabının yapılması gerekmektedir. Bu konularda teknik servisimize danışılması önemle tavsiye edilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Test Yöntemi	Özelliği	Birim Değer
	Ele bulaşmama (25 °C, 50% bağıl nem)	dk. 40 ila 60
	Kürlenme süresi (25 °C, 50% bağıl nem)	
	1 gün sonunda	mm 2,2
ASTM D2240	Sertlik derecesi (Shore A)	38
	Hizmet verdiği ısı aralığı	°C -50 ila +150
	Çalışma süresi	dk. 15

## STANDARTLAR

ISO DIS 11431, UBAtc ATG00/H716

## AMBALAJ

12 x 310 ml kartuş / koli





## Structural Glazing Sealant

- One-part silicone rubber
- Excellent adhesion to a wide range of substrates including coated, enamelled and reflective glasses, anodised and polyester coated aluminium profiles and stainless steel profiles
- Odorless and non-corrosive cure system
- One-component product
- High ultimate tensile strength makes it ideally suited for structural bonding applications
- Excellent mechanical properties, resistant to ozone, ultra-violet radiation and temperature extremes

### APPLICATIONS

*Dow Corning® 895* is a one-part, neutral curing silicone sealant designed specifically for the structural bonding of glass, metal, and other building components. Aging and adhesion tests should be applied and structural glazing bites should be calculated. It is strongly recommended to contact our technical department this procedure.

### TECHNICAL PROPERTIES

Test Method	Property	Unit	Value
	Tack-free time (25 °C, 50% R.H.)		
		min.	40 to 60
	Cure rate (25 °C, 50% R.H.)		
	After 1 day	mm	2,2
ASTM D2240	Hardness (Shore A)		38
	Service temperature range	°C	-50 to +150
	Working time	min.	15

### STANDARDS

ISO DIS 11431, UBAtc ATG00/H716

### PACKAGING

12 x 310 ml cartridges / box

**DOW CORNING**

