

Dow Corning® 995

Strüktürel Cephe Silikonu

- Tek komponentli silikon
- Kaplamalı, emaye ve reflekte camlara, eloksalli ve polyester kaplamalı veya boyalı alüminyum profiller gibi geniş bir yüzey grubuna primersiz mükemmel yapıştırır
- Kokusuzdur ve aşındırmaz
- Tek komponentli bir üründür
- Yüksek çekme dayanımı ile strüktürel silikon uygulamaları ve güvenlik camları için ideal bir taşıyıcı malzemedir
- Mükemmel izolasyon ve ultra-viole ışınlara, ısıya, neme, ozona ve aşırı ısı koşullarına karşı dayanıklıdır

UYGULAMA ALANLARI

Dow Corning® 995 strüktürel yapıştırma ve güvenlik camlarına ait uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş tek komponentli nötr kürlenmiş bir silikondur. 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
MIL-S-8802	Ele bulaşmama süresi (25 °C, 50% bağıl nem)	dk. 65
	Kürlenme süresi (25 °C, 50% bağıl nem)	gün 7-14
ASTM D2240	Sertlik derecesi (Shore A)	40
ASTM C719	Derz hareket yeteneği	% ± 50
	Çalışma süresi	dk. 10-20

STANDARTLAR

ASTM C1184 . EOTA ETAG002 . PrEN13022

AMBALAJ

12 x 310 ml kartuş / koli





Structural Glazing Sealant

- One-part silicone rubber
- Excellent unprimed adhesion to wide range of substrates including coated, enamelled and reflective glasses, anodised and polyester coated or painted aluminium profiles
- Odorless and non-corrosive cure system
- One-component product
- High ultimate tensile strength makes it ideally suited for structural bonding and protective glazing applications
- Excellent weatherability and high resistance to ultraviolet radiation, heat and humidity, ozone and temperature extremes

APPLICATIONS

Dow Corning® 995 is a one-part, neutral curing silicone sealant designed specifically for the structural bonding and protective glazing applications. 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
MIL-S-8802	Tack-free time (25 °C, 50% R.H.)	min.	65
	Curing time (25 °C, 50% R.H.)	days	7-14
ASTM D2240	Hardness (Shore A)		40
ASTM C719	Joint movement capability	%	± 50
	Working time	min.	10-20

STANDARDS

ASTM C1184 . EOTA ETAG002 . PrEN13022

PACKAGING

12 x 310 ml cartridges / box

DOW CORNING