

Dow Corning® 993

Strüktürel Cephe Silikonu

- İki komponentli silikon
- Kaplamalı, emaye ve reflekte camlara, eloksalli ve polyester kaplamalı alüminyum profillere ve paslanmaz çelik profil gibi geniş bir yüzey grubuna mükemmel yapışır
- Üstün mekanik çalışma özelliği vardır
- Kokusuzdur ve aşındırmaz
- -50°C ila 150°C ısı aralığında mükemmel hizmet verir
- Ozona dayanıklıdır
- A ve B komponentleri için ısıtma gerektirmeyen stabil viskozite
- Baz ve katalizör macununun aynı lottan olması gerekmez

UYGULAMA ALANLARI

Dow Corning® 993 strüktürel cephe silikonu, strüktürel cam yapıştırma uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş iki komponentli nötr bir silikondur. Cam, metal ve diğer yapı malzemelerine mükemmel yapışma sağlar. Strüktürel silikon uygulamaları için yapışma ve yaşlandırma testlerinin yapılması ve proje bazında strüktürel silikon taşıyıcı hesabının yapılması gerekmektedir. Bu konularda teknik servisimize danışılması önemle tavsiye edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

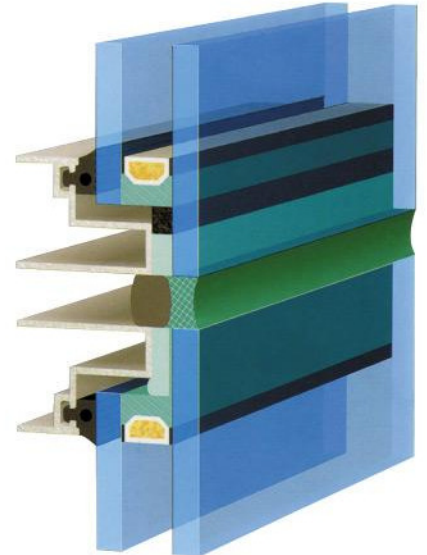
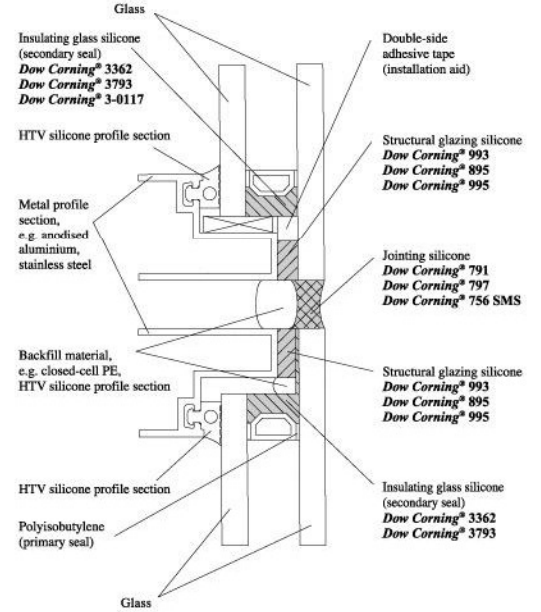
Test Yöntemi	Özelliği	Birim	Değer
	Ele bulaşmama süresi (25 °C, 50% bağıl nem)	dk.	80 ila 100
	Çalışma süresi (25 °C, 50% bağıl nem)	dk.	10 ila 30
	7 gün kürlenme sonunda 25 °C 50% bağıl nem		
ASTMD 2240	Sertlik derecesi (Shore A)		40
	Hizmet verdiği ısı aralığı	°C	-50 ila +150

STANDARTLAR

ETAG002 . PrEN13022, SNJF VEC

AMBALAJ

Baz: 250 kg / varil • Katalizör: 25 kg / teneke





Structural Glazing Sealant

- Two-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
- High level of mechanical properties
- Odorless and non-corrosive cure system
- Excellent stability through wide temperature range: -50°C to 150°C
- Resistant to ozone
- Stable viscosity for A & B components no heating required
- Lot matching of base and curing agent not necessary

APPLICATIONS

Dow Corning® 993 structural glazing sealant is a two component, neutral curing silicone formulation specifically developed 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.	80 to 100
	Working time (25 °C, 50% R.H.)	min.	10 to 30
	As cured-after 7 days at 25 °C 50% R.H.		
ASTMD 2240	Hardness (Shore A)		40
	Service temperature range	°C	-50 to+150

STANDARDS

ETAG002 . PrEN13022, SNJF VEC

PACKAGING

Base: 250 kg / drum • Catalyst: 25 kg / pail

DOW CORNING