

# Dow Corning® 3540

## Hızlı Kürlenen Çiftcam Yalıtım Silikonu

- Kaplamalı veya reflekte camlara, alüminyum veya galvaniz kaplı kenar çıtalarına mükemmel yapışır
- Hızlı kürlenir ve tek komponentlidir
- Karıştırma ve temizlik gerektirmez. Minimum zaiyat ve işçilikle çalışma imkanı sağlar
- -40°C ila 100°C arasında hizmet verir
- Çökme yapmaz, elle veya otomatik camlamada kolaylıkla kullanılır
- Korozyon yapmaz
- Solventsizdir
- Organik plastizer içermediğinden çiftcam hava boşluğunda kullanılır
- Ozon, ultra-viole ışınlarına ve aşırı ısı koşullarına dayanıklıdır

## UYGULAMA ALANLARI

Konut ve işmerkezi inşaatlarının çiftcam üniteleri için, yumuşak kaplamalı Pyrolitik, lamine, renklendirilmiş, emaye kaplamalı gibi özel camların çiftcam üretiminde, aşırı nem ve ısı koşulları altında uygulanabilirliği, yüksek güneş ışınlarına maruz kalan ışıklık ve kış bahçelerinde kullanılacak çiftcam üretiminde, cam ünitelerinin yapıştırılmasında ve birleştirilmesinde kullanılır. Strüktürel cam yapıştırmada kullanılamaz.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özelliği	Birim	Değer
Uygulama ısısı	°C	+5 ila +40
Çökme	mm	1.0
Çalışma süresi (23 °C, 50% bağıl nem)	dk.	5-10
Kabuk bağlama süresi (23 °C, 50% bağıl nem)	dk.	10-15
Kürlenme süresi (23 °C, 50% bağıl nem)	1 gün	3,8 mm

## RENK

Siyah

## AMBALAJ

20 lt / kova





## Fast Cure IG Silicone Sealant

- Excellent adhesion to coated or reflective glass, aluminium or galvanized steel spacers
- Fast cure, one-component
- Minimum waste and downtime by eliminating base purging and static mixer maintenance
- Service temperature range -40°C to up to 100°C
- Non-slumping, permitting ease of both manual and automated glazing
- Non-corrosive cure
- Solvent-free
- Does not contain organic plasticizer that can cause fogging in the IG air space
- Resistant to ozone, ultra-violet radiation and temperature extremes

### APPLICATIONS

Insulated glazing for residential and commercial glazing, insulated glazing incorporating specialty glass (pyrolytic or soft coated, laminated, tinted, enameled) types, stepped glass or with free edges, insulated glazing for applications under extreme conditions of humidity and temperatures, high or low, insulated glazing used in greenhouses and skylights under high sun exposure, adhering and jointing of glass elements. Not designed for structural glazing bonding.

### TECHNICAL PROPERTIES

Property	Unit	Value
Application temperature	°C	+5 to +40
Slump	mm	1.0
Working time (23 °C, 50% R.H.)	min.	5-10
Skin-over time (23 °C, 50% R.H.)	min.	10-15
Curing time (23 °C, 50% R.H.)	1 day	3,8 mm

### COLOR

Black

### PACKAGING

20 lt / pail

**DOW CORNING**

