

TKK

TEKASIL

Tekasil T ÖZEL NÖTRAL SİLİKON; Isıcam ve cam yapıştırma için



ÖZELLİKLERİ

- Çift cam/Isıcam uygulamalarında tiokol (polisülfid mastik) ile aynı değerlerde başarı sağlar.
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz.
- 20° C ile 25° C'de kürlenir.
- İşlenmiş veya ham cama, plastik ve metallere, seramiğe, vernikli ahşaba, polikarbonata ve ısıcam uygulamalarında her tür PVC'ye mükemmel yapışma sağlar.
- Çok yüksek karakteristik değerlere sahiptir.
- Yağmur, kar, ekstrem hava sıcaklıkları gibi hava koşullarına dayanıklıdır
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- UV'ye dayanıklıdır, korozyona sebep olmaz.

KULLANIM ALANI

- Isı cam üretiminde sekonder yapıştırıcı olarak kullanılır.
- UV ışınların özellikle çok yüksek olduğu yerlerde önerilir.
- Her tür metal, ahşap, polikarbonat, PVC, plastik ile kullanılır.

TEKNİK BİLGİLER

Kürlenmemiş ürünün değerleri

Yapısı		Nötral oxim silikon
Şekli		Macun kıvamında
Kürlenme şekli		Havanın rutubeti ile
Yoğunluk	1330 +/- 10 kg/m ³ (renkli)	1040 +/- 10 kg/m ³ (şeffaf)
Kabuk bağlama süresi	23° C'de / %50 relativ rutubet	5 - 10 dakika
Kürlenme süresi	23° C'de / %50 relativ rutubet	4 mm/gün
Akma mukavemeti	ISO 7390	0 mm
Uygulama ısısı		+ 10 °C ile + 40 °C arası

Kürlenmiş ürünün değerleri

Sertlik Shore A	ISO 868	20 - 30
Gerilme mukavemeti	ISO 8339	0,50 - 0,80 MPa
E Modülü %100	ISO 8339	0,40-0,70 MPa
Kopma mukavemeti	ISO 8339	%200 - 400
Gerilme mukavemeti	ISO 37'ye 1	> 1,70 MPa
Kopma mukavemeti	ISO 37'ye 1	% 300-400
Hacimca değişme	ISO 10563	< %10
Elastikiyet	ISO 7389	% 98
Isı mukavemeti		- 40 °C ile + 180 °C arası



TEKASIL
Tekasil T
ÖZEL NÖTRAL SİLİKON;
Isıcam ve cam yapıştırma için

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin tek parça, temiz, yağsız ve tozsuz olması gerekir. Yüzeyde bulunan yabancı maddelerin mutlaka yok edilmesi gerekir.

Derzin ve kartuşun hazırlanması:

- Uygulamadan daha iyi netice alınması istenirse, kenarlara maskeleme bandı çekilmelidir.
- Pürüzlü yüzeylerde daha iyi netice almak için PRIMER KVZ 16, su ile temas edebilecek yerlerde PRIMER KVZ 12, plastik yüzeylerde yapışma gücünü arttırmak içinde PRIMER LF kullanılması tavsiye olunur.
- Kartuşun ucunun, derzin genişliğine uygun olarak kesilmesi gerekir.
- Silikon uniform, eşit ve devamlılıkla sıkılarak uygulama yapılmalıdır.
- Sıkma işleminin sonunda, yüzey uygun bir cisim yada sabunlu parmak ile düzgünleştirilmelidir.
- Silikon kurumadan önce maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- Kenarlardan taşan yeni sıkılmış silikon ile el aletleri, TEKAFIN temizleyici ile, donmuş silikon mekanik yöntemler, TEKAPURSİL S veya APURSİL temizleyici ile temizlenebilir.

AMBALAJ ŞEKLİ

- 300 ml kartuşlarda (20'li kolilerde)
- 300 ml, 400 ml ve 600 ml alüminyum sosislerde
- 20 kg, 25 kg, 200 kg varilde

STOKLAMA ŞEKLİ

Kuru, serin ve iyi havalandırılabilen, 25 °C'nin altındaki sıcaklıkta vede orjinal ambalajında yaklaşık 12 ay muhafaza edilebilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz. Uygulama sırasında uygun giysi giyiniz ve eldiven kullanınız. Ürünün göze teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Sadece havalandırması iyi yerlerde kullanınız.

TEKASIL T'nin buhar/nem geçirgenliği

