

TEKASIL 300° C Neutral

Yüksek ısıya dayanıklı Nötral Silikon

GENEL ÖZELLİKLERİ :

TEKASIL 300° C Neutral Silicone, tek komponentli, kalıcı elastik, nötral esaslı bir silikon olup, yüksek ısılara maruz kalabilecek yerlerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ :

Düşey yüzeylerde akma yapmaz,
Korozyona neden olmaz,
Primersiz olarak bir çok yapı elemanına yapışır,
Uygulanması kolaydır,
Değişik hava koşullarına, yağmur, kar ve ekstrem ısılara dayanıklıdır,
Kimyasallara dayanıklıdır,
Yüksek UV dayanımı vardır.

KULLANIM ALANLARI :

Çok yüksek teknik değerlere sahip olan bu silikon, cam, ahşap, beton, tuğla, kiremit, taş ve seramik, çelik, alüminyum, plastik (bir çok) gibi malzemelere kalıcı olarak 250° C, geçici olarak 300° C ısıya dayanacak şekilde mükemmel yapışma ve dolgu sağlar.

KARAKTERİSTİK DEĞERLERİ:

Kürlenmemiş ürünün değerleri :

Yapısı		Nötral silikon
Şekli		Macun kıvamında
Kürlenme şekli		Havanın rutubeti ile
Yoğunluk		1050 +/- 10 kg/m ³
Kabuk bağlama süresi	23°C'de / %50 relatif rutubet	5 - 10 dakika
Kuruma süresi	23°C'de / %50 relatif rutubet	2 mm/gün
Akma Mukavemeti	ISO 7390	0 mm
Uygulama Isısı		+ 5° C ile + 40° C arası

Kürlenmiş ürünün değerleri :

Sertlik Shore A	ISO 868	20 - 30
Gerilme mukavemeti	ISO 8339	0,35 – 0,60 MPa
E Modülü %100	ISO 8339	0,25 - 0,40 MPa
Kopma mukavemeti	ISO 37 1	% 300 – 400
Elastikiyet	ISO 7389	% 98
Isı Mukavemeti		250° C'ye kadar kalıcı, geçici olarak 300° C

UYGULAMA ŞEKLİ :

Yüzey Hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyin sert, kuru, yağsız ve tozsuz olması gerekir. Hafif nemin zararı olmaz.

Uygulama Şekli:

Pürüzlü yüzeylerde uygulama öncesi bir primer kullanılırsa yapışma gücü artar. Derzin asgari boyutu 6 mm x 6 mm, azami boyutu ise 30 mm x 25 mm (genişlik x derinlik) olmalıdır. Uygun boyutu teminen fitil

kullanılması gerekebilir. Temiz bir doldurma işlemi istenirse, derz kenarlarına maskeleme bandı çekilebilir.

Kartuşun ucu kesilir (Derzin genişliğine uygun olarak) ve tabancaya yerleştirilir. Mastiği mümkün olduğunca tek parça halinde sıkmaya gayret ediniz. Sıkılmış mastiğin yüzeyi düzeltilir, bant mastik kurumadan çıkarılır ve kullanılmış malzemeler mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ ŞEKLİ :

300 ml PE kartuşlarda (20'li kolilerde)
600 ml alüminyum sosislerde (20'li kolilerde)

STOKLAMA ŞEKLİ :

Kuru, serin ve iyi havalandırılabilen, 25° C'nin altında ki sıcaklıkta ve orijinal ambalajında yaklaşık 12 ay muhafaza edilebilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

TEKASIL 300° C Neutral çocukların erişebileceği yerlerde muhafaza edilmemelidir. Kullanırken eldiven ve uygun kıyafet kullanınız. Silikonun gözünüze teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Sadece iyi havalandırılan yerlerde uygulama yapınız.

Joint depth (mm)	Joint width (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1