

S300, 3000C'ye kadar yüksek ısı dayanımı gerektiren çeşitli malzemeler arasında sızdırmazlık bağlantısı olarak kullanılan kalıcı elastikiyeti, tek bileşenli silikon derz dolgusudur.

Ürün Kodu: VIBROSER-DDS300

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 ALANI

- 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.

TEKNİK BİLGİLER

Kürlenmemiş ürünün değerleri :

Yapısı		Nötr 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**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

S 300° C Nötr Silikon 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.

Derinliği (mm)

Derinliği (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

Tabloda, 600 ml sosis ile kaç lineer metre uygulama yapılabileceği gösterilmiştir.

