

TEKASIL NEUTRAL

Nötral Silikon

ÜRÜN TANIMI:

TEKASIL Neutral, kalıcı elastik, nötral kürlenmiş tek komponentli, özellikle dış cephe uygulamalarına uygun, değişken hava koşuluna uygun olarak dizayn edilmiş bir silikondur.

BAŞLICA ÖZELLİKLERİ:

- Değişken hava koşullarına karşı mükemmel dayanımı vardır. Güneş, kar ışınları (UV), yağmur, ozon ve ısı değişkenliklerine karşı mukavimdir,
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz,
- Cam, metaller, seramik, vernikli ahşap, beton, muhtelif plastik türlerine çok iyi yapışır.
- Düşük (+5° C) ve yüksek (+ 40° C) sıcaklıklarda tabanca ile mükemmel sıkılabılme özelliği vardır.
- Kürlendikten sonrada düşük (-40° C) ve yüksek (+ 180° C) ısılarda bile elastikiyetini korur.
- Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir,
- UV (Güneş ışınları) direnci çok yüksektir.
- Korozyona neden olmaz,
- Renkler: Siyah, beyaz, şeffaf, gri ve talep edilebilecek bir çok renkte mevcuttur.



KARAKTERİSTİK DEĞERLERİ:

Kürlenmemiş ürünün değerleri:

Yapısı		Nötral silikon
Şekli		Macun kıvamında
Kürlenme Şekli		Havanın nemi ile
Yoğunluk		1000 +/- 10 kg/m ³ (şeffaf)
		1300 +/- 10 kg/m ³ (renkli)
Kabuk bağlama Süresi	23°C/50% RH	5 - 20 dak.
Kürlenme Süresi	23°C/50% RH	2 mm/gün
Akma Mukavemeti	ISO 7390	0 mm
Uygulama Isısı		+5° C ile +40° C arası

Kürlenmiş ürünün değerleri:

Sertlik Değeri Shore A	ISO 868	15 – 25
Gerilme Mukavemeti	ISO 8339	0,40 – 0,70 Mpa
E Modülü 100%	ISO 8339	0,30 – 0,50 MPa
Hacim Kaybı	ISO 10563	> % 10
Kopma Mukavemeti	ISO 37 rod 1	> % 200 - 300
Elastikiyet	ISO 7389	% 98
Sıcaklık Mukavemeti		-40° C ile +150° C arası

KULLANIM ALANLARI:

- Dolgu, yapıştırma ve montaj uygulamalarına uygundur,
- Genleşme derzlerinde her tür hava koşuluna karşı kullanılır,
- Cam, ahşap, beton, taş, seramik, metal, alüminyum ve bir çok plastik malzemeye yapışır,
- Her tür dış cephe derz uygulamasında başarı ile kullanılır.

TÜKETİM MİKTARLARI:

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

Yukarıda ki tabloda, 300 ml kartuş silikon ile derzin derinlik ve genişliğine bağlı olarak kaç metre-tül derz doldurulabileceği gösterilmektedir. (Değerler yaklaşık değerler olup, derzin şekline ve düzgünlüğüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ ŞEKLİ:

- 300 ml kartuşlarda (20'li kolilerde)
- 600 ml alüminyum sosislerde (20'li kolilerde) İstenirse 300 ml ve 400 ml sosislerde yapılabilir
- 200 kg fiçilerde

Bunlardan farklı ambalaj şekilleri için bizimle temas kurabilirsiniz.

STOKLAMA :

Orijinal açılmamış ambalajında ve azami 25° C ısıda ki serin bir yerde 12 muhafaza edilebilir.

GÜVENLİK UYARILARI:

Çocukların ulaşmayacağı yerlerde muhafaza edin. Göz ile temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Sadece iyi havalandırılabilen yerlerde uygulama yapın.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Yukarıda verilmekte olan bilgi ve teknik değerler, kendi bilgi ve denemelerimizin neticesi olarak sunulmuş olup, sadece bir ön bilgi aktarımıdır. Ürünün ihtiyaçlarınıza uygun olup olmadığını mutlaka yapacağınız deneme ve testlerle kendiniz belirleyiniz.