

TEKASIL CLEANROOM

Alkoxi Nötral Silikon

ÜRÜN TANIMI:

TEKASIL CLEANROOM, kalıcı elastik, nötral kürlenmiş tek komponentli bir silikon olup, hastane, gıda sektörü ile ilgili yapılar, soğutucular, mutfak uygulamaları, eczacılık sektörü, laboratuvarlar, vs gibi sağlık ve hijyen ile ilgili her tür uygulamada kullanılmak için geliştirilmiş, ISEGA Sertifikalı (Forschungs- und Untersuchungs Gesellschaft mbH, Aschaffenburg sertifikalı) bir silikondur.

BAŞLICA ÖZELLİKLERİ:

- Özellikle gıda ve hijyen açısından önem arzeden her noktada kullanılmak üzere geliştirilmiştir,
- ISEGE Sertifikalıdır,
- Az kokuludur,
- Astarsız (Primer gerekmeden) bir çok yüzeye mükemmel yapışma sağlar,
- Pürüzlü yüzeylerde, eğer tutunma kaybı gözleniyorsa, PRIMER KVZ 12 kullanılması önerilir,
- Yüksek esneme kabiliyeti vardır,
- Değişken hava ve iklim koşullarına, yaşlanmaya karşı mukavimdir, ısı mukavemeti yüksektir,
- Yüksek kimyasal dayanımı vardır,
- UV (Güneş ışınları) dayanımı yüksektir,
- Korozyona neden olmaz,

KULLANIM ALANLARI:

- Hastane, laboratuvar, tıp ve eczacılık gibi kritik uygulama yerlerinde derz dolgu ve esnek yapıştırıcı olarak,
- Gıda sektöründe ki tüm uygulamalarda tavsiye edilir, (Gıda ile direk temas etmesi uygun değildir)
- Dolgu, yapıştırma ve cam montaj uygulamalarına uygundur,
- Cam, ahşap, beton, taş, seramik, metal, alüminyum ve bir çok plastik malzemeye mükemmel yapışma sağlar,
- Havalandırma sistemlerinde dolgu amaçlı kullanılır,

KARAKTERİSTİK DEĞERLERİ:

Kürlenmemiş ürünün değerleri:

Yapısı

Şekli

Kürlenme Şekli

Yoğunluk

Parmak Değme Süresi

Kürlenme Süresi

Akma Mukavemeti

Uygulama Isısı

23°C/50% RH

23°C/50% RH

ISO 7390

Nötral alkoxi silikon

Macun kıvamında

Havanın nemi ile

1020 ± 10 kg/m³ (Şeffaf)

10 - 20 dak

2 mm/gün

0 mm

+5° C ile +40° C arası



Kürlenmiş ürünün değerleri:

| | | |
|------------------------|--------------|--------------------------|
| Sertlik Değeri Shore A | ISO 868 | 15 - 25 |
| Gerilme Mukavemeti | ISO 8339 | 0,40 – 0,60 MPa |
| E Modülü 100% | ISO 8339 | 0,20 – 0,30 MPa |
| Hacim Kaybı | ISO 10563 | < % 10 |
| Kopma Mukavemeti | ISO 37 rod 1 | > % 350 |
| Elastikiyet | ISO 7389 | % 98 |
| Sıcaklık Mukavemeti | | -40° C ile +180° C arası |

TÜKETİM MİKTARLARI:

| Joint depth (mm) | Joint width (mm) | | | | | |
|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 |
| 6 | 8,3 | 6,2 | 5 | 4,2 | | |
| 8 | | 4,7 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | |
| 10 | | | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 1,5 |
| 12 | | | | 2,1 | 1,7 | 1,3 |
| 15 | | | | | 1,3 | 1,0 |
| 20 | | | | | | 0,75 |

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

AMBALAJ ŞEKLİ:

- 300 ml kartuşlarda (12'li kolilerde)
- 600 ml alüminyum sosislerde (20'li kolilerde) İstenirse 300 ml ve 400 ml sosislerde yapılabilir
- 200 kg fiçılarda

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.

SERTİFİKASYON:

ISEGA Kalite Belgelidir.

Ürün gıda sektörü için EN 1186, EN 13130 ve CEN/TS 14234t standartlarına göre test edilmiştir.

TEKASIL CLEANROOM, Avrupa Parlamentosu Yönetmelikleri (EC) 1935/2004 ve Konseyinin 27 Ekim 2004 tarihli gıda ile temas maddelerine uygundur.