



TEKASİL

NÖTRAL SİLİKON - YÜKSEK KALİTE



ÖZELLİKLERİ

- Düşey yüzeylerde akma yapmaz
- İnşaat sektöründe bir çok yüzeye primersiz yapışma sağlar.
- Girintili çıkıntılı ve pürüzlü yüzeylerde yapışmayı arttırmak için PRIMER KVZ 16, plastik yüzeyler içinde PRIMER LF kullanılması tavsiye edilir.
- Yağmur, kar, ekstrem hava sıcaklıkları gibi hava koşullarına dayanıklıdır
- Çok iyi teknik değerlere sahiptir ve %25'ye varan hareket kabiliyeti vardır
- UV'ye dayanıklıdır, korozyona sebep olmaz
- Renkler : Şeffaf, beyaz ve bir çok renk

KULLANIM ALANI

- Cam, ahşap, beton, taş, seramik, metal, alüminyum ve bir çok plastik maddeye iyi yapışma sağlar. Dilatasyon derzlerinde kullanılır. Polikarbonat yapıştırırmaya uygundur.

TEKNİK BİLGİLER

Kürlenmemiş ürünün değerleri

| | | |
|----------------------|-------------------------------|--|
| Yapısı | | Nötral oxim silikon |
| Şekli | | Macun kıvamında |
| Kürlenme şekli | | Havanın rutubeti ile |
| Yoğunluk | | 1000 +/- 10 kg/m ³ (şeffaf) |
| | | 1300 +/- 10 kg/m ³ (renkli) |
| Kabuk bağlama süresi | 23°C'de / %50 relatif rutubet | 5 - 20 dakika |
| Kürlenme süresi | 23°C'de / %50 relatif rutubet | 2 mm/gün |
| Akma mukavemeti | ISO 7390 | 0 mm |
| Uygulama ısısı | | + 5 °C ile + 40 °C arası |

Kürlenmiş ürünün değerleri

| | | |
|--------------------|-------------|----------------------------|
| Sertlik Shore A | ISO 868 | 15 - 25 |
| Gerilme mukavemeti | ISO 8339 | 0,35 - 0,60 MPa |
| E Modülü %100 | ISO 8339 | 0,25 - 0,40 MPa |
| Kopma mukavemeti | ISO 8339 | %200 - 300 |
| Gerilme mukavemeti | ISO 37'ye 1 | > 1,20 MPa |
| Kopma mukavemeti | ISO 37'ye 1 | % 300-400 |
| Hacimca değişme | ISO 10563 | < %10 |
| Elastikiyet | ISO 7389 | % 98 |
| Isı mukavemeti | | - 40 °C ile + 150 °C arası |

TEKASIL NÖTRAL SİLİKON - YÜKSEK KALİTE



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, TEKAPURSIL S veya APURSIL temizleyici ile temizlenebilir.

| Derz derinliği (mm) | Derz genişliği (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 | 1,2 |
| 15 | | | | | 1,3 | 1,0 |
| 20 | | | | | | 0,75 |

Tabloda, 300 ml kartuş ile kaç lineer metre uygulama yapılabileceği gösterilmiştir.

AMBALAJ ŞEKLİ

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

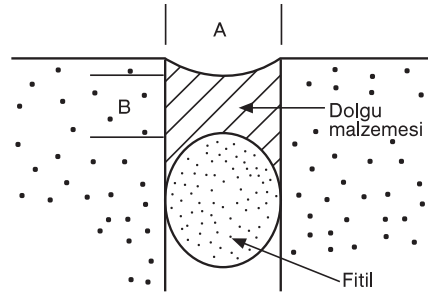
STOKLAMA ŞEKLİ

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 taması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Sadece havalandırması iyi yerlerde kullanınız.

Doğru derz boyutu
A:B = 2:1
A, B boyutu min. 6 mm



Doğru uygulanmış açılı derz
A, B boyutu min. 6 mm

