

# S-SIL N

## ROSENHEIM Sertifikalı Yüksek Kalite Nötral Silikon

### Özellikleri :

- Düşey yüzeylerde akma yapmaz
- İnşaat sektöründe bir çok yüzeye primersiz yapışma sağlar.
- 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

### Kullanım Alanları :

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

### Teknik Bilgiler :

Kürlenmemiş ürünün değerleri :

Yapısı	Nötral oxim silikon
Şekli	Macun kıvamında
Kürlenme şekli	Havanın rutubeti ile
Yoğunluk	1000 +/- 10 kg/m <sup>3</sup> (şeffaf)
	1300 +/- 10 kg/m <sup>3</sup> (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

---

**Uygulama Şekli :**

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.
- 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, temizleyici ile, donmuş silikon mekanik yöntemler, ile temizlenebilir.

**Ambalaj Şekli :**

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

**Stoklama Şekli :**

Kuru, serin ve iyi havalandırılabilen, 25 °C'nin altındaki sıcaklıkta vede orjinal ambalajında yaklaşık 12 ay muhafaza edilebilir.

**Dikkat Edilecek Hususlar :**

Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutunuz. Uygulamasırasında uygun giysi giyiniz ve eldiven kullanınız. Ürünün göze teması durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.

Sadece havalandırması iyi yerlerde kullanınız.

**ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE MUTLAKA MALZEME GÜVENLİK FÖYÜNÜ DETAYLI OLARAK İNCELEYİNİZ.**

---

**N. P. T. Srl**

**New Polyurethane Technologies**

Via G. Rossa, 2 - 40056 Crespellano (Bo) – ITALY

Phone +39.051.969109 • Fax +39.051.969837