SS 934 CONSTRUCTION Nötral Yapı, İnşaat Silikonu

Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.649/01C

Ürün Kodu: 300 ml: 80934, 600 ml: 81934

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

CE

EN 15651

Tanımı:
Yapının her türlü iç ve dış mekânlarında kullanılabilen, tek bileşenli, havadaki nemle kürlenen, **nötral yapılı**, solvent içermeyen yüksek kaliteli **%100 silikon** mastiktir.

Kullanım Alanları:
- İç ve dış mekânlarda,
- Her türlü alüminyum giydirme dış cephe fuga ve derz birleşiminde,
- Yapı derzlerinde sızdırmazlık malzemesi olarak,
- Banyo, mutfak, duşakabin, lavabo, evye, tezgah vb birleşme yerlerinde,
- Cam takma ve montaj işlerinde,
- Cam, alüminyum ve sırlı yüzeylerin birleşme kombinasyonlarında,
- Pencere sızdırmazlık bölgelerinde,
- Soğuk hava deposu izolasyonunda,
- Kapı ve pencere aralıklarında izolasyon ve dolgu amacıyla,
- Nötral özelliği sayesinde tüm fuga ve derz dolgu uygulamalarında kullanılır.

Avantajları:
- **Tek bileşenlidir**, kolay uygulanır.
- **Solvent** içermez, bu sayede uzun ömürlüdür. Çekme, büzüşme, akma, soyulma yapmaz.
- **UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir.
- **Yüksek yapışma** özelliği sayesinde birleşme yerlerindeki minimum hareketleri, oynamaları tolere eder ve sızdırmazlık özelliklerini korur.
- Yüksek elastikiyet kabiliyeti sayesinde beş mislinden fazla uzama ve deforme olmadan geri toplama özelliğine sahiptir.
- Kürlendikten yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez. Aşınmaya dayanıklıdır.
- Küf, mantar oluşturmaz.
- Kokusuzdur.
- Kürlendikten sonra düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile (-40°C ve +150°C) elastikiyetini korur.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve seyreltilmiş kimyasal çözeltilere karşı dayanıklıdır.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.

Yüzeyin Hazırlanması:
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Daha önce uygulanmış ve kürlenmiş mastikler mekanik olarak tamamen temizlenmelidir. Tam temizlenmemiş eski ürünlerin üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama alanının düzgün görünümü ve malzemenin çevre alanlara bulaşmaması için maskeleme bandı ile sınırlandırma yapılması tavsiye edilir.
- Bazı sentetik ve boyalı yüzeyler için astar gerekebilir. Ancak fayans, seramik ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerde astar kullanımına gerek yoktur.

Uygulama Bilgileri:
- Kartuş ağzı, kartuş ile beraber verilen ucun takılmasına müsaade edecek şekilde kesilir.
- Uç, kartuş ağzına takılır ve kullanılacak alan genişliği göze alınarak keskin bir maket bıçağı ile 45° açı yapacak şekilde kesilir ve kartuş tabancasına takılır.
- Ürün tabanca ile uygulandıktan sonra, düzeltme aparatı kullanılması önerilir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasını sağlayacaktır. Derz genişliği minimum 5 mm, maksimum 20 mm olmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra en geç 5 dakika içerisinde maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- İstenmeyen yerlere bulaşan malzeme en geç 5 dakika içinde solvent veya alkol ile temizlenmelidir. Bu süre aşılmışsa ve kürlenme tamamlanmış ise temizlik ancak mekanik olarak yapılabilir.

Tüketim:

Derz Genişliği mm	Derz Derinliği mm	Tüketim ml (1 m için)	Parlak Tüketim g (1 m için)	Mat Tüketim g (1 m için)
5	5	25	25,50	33,75
10	10	100	102	135
20	12	240	244,80	324

Dikkat:
- +5°C'nin altında ve +40°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Akvaryumlarda, sırlı yüzeylerde ve ayna yapıştırmada kullanmak için uygun değildir.
- Kürlenmek için havadaki neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı yerlerde kullanılmamalıdır.
- Tıbbi veya farmakolojik uygulamalar için uygun değildir.
- Direkt yağmur altında uygulama yapılması tavsiye edilmez.
- Üzeri boya tutmaz.

Ambalaj:
Net 300 ml'lik plastik kartuşlarda
600 ml'lik alüminyum sosis ambalajında

Raf Ömrü:
+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 18 ay boyunca kullanıma uygundur.

Sağlık ve Emniyet:
Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Kürlenmemiş silikon ile uzun süre temastan kaçınınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

22.09.2017 tarihinde "HS Metodu" ile yapılan VOC test sonuçlarına göre uçucu organik bileşen oranı sıfıra yakındır.
Rapor no: TURT170176506

Teknik Özellikleri		
Görünüş	: Yüksek viskoziteli silikon esaslı mastik	
Renk	: Bkz. sayfa 86 sızdırmazlık ürünleri renk kartelası	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C arası	
Servis Sıcaklığı	: -40°C / +150°C	
	Parlak	**Mat**
Yoğunluk	: 1,02 ± 0,02 g/cm^3	1,35 ± 0,05 g/cm^3
Kabuk Bağlama Süresi	: 20 ± 5 dakika	20 ± 5 dakika
Kürlenme Hızı	: 3 mm / 24 saat	3 mm / 24 saat
Shore A Sertliği	: 20 ± 5	30 ± 5
Kopmaya Dayanım	: ≥ 1 MPa	≥ 1 MPa
Kopmada Uzama	: > %500 (14 gün)	> %400 (14 gün)

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.