



Nötral - Hijyenik silikon



- Hijyeniktir,
- Betona, çimento esaslı ve alüminyum yüzeylere mükemmel yapışır,
- Profesyonel uygulamalar için idealdir
- Küflenmeyi geciktirici özelliği vardır ve kokusuzdur,
- Kuruma esnasında gözenek oluşturmaz,
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda özelliğini kaybetmez,
- Akmaz, kolay uygulanır ve uzun ömürlüdür.

TANIMI

• Tek bileşenli, nötr kürlenene, mükemmel yapışma özelliğine sahip %100 silikon mastiktir. Derz dolgusu olarak veya sızdırmazlık amacıyla farklı malzemelerin derz aralıklarında kullanılır. Kullanıma hazırdır, korosif değildir. Yosunlanmaya, suya, UV'ye ve hava koşullarına dayanıklıdır. Uzun raf ömürlüdür. Uygulandıktan sonra çökme yapmaz. Kururken yüzeyde gözenek oluşturmaz. Aşırı rutubetli ve havalandırılmayan mekanlarda küflenmeyi geciktirici özelliği vardır. Düşük (-40 °C) ve yüksek sıcaklıklarda (+150 °C) elastikiyetini korur.

KULLANIM ALANLARI

• İç ve dış mekanlarda derz dolgu ve sızdırmazlık amacıyla farklı malzemelerin birleşim derzlerinde kullanılır. Karo seramik, vitriyfe, cam, lavabo, küvet, emaye, bazı plastikler, ahşap (emprenye edilmiş, boyanmış veya vernikli), beton ve çimento esaslı yüzeyler, metal (alüminyum, çelik, çinko, bakır) yüzeylerde astarlamaya gerek olmadan mükemmel yapışma özelliği gösterir. Araba, tekne, karavan ve evlerde güvenle kullanılır. İç mekanlarda genleşme derzi olarak kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı: Silikon
Cinsi : Mastik
Renk : Şeffaf /beyaz
Özgül ağırlık : 1,01 gr/cm³

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kıvam : akmaz
Uygulama aleti : silikon tabancası
Uygulama sıcaklığı: +5 °C - +40 °C
Dokunma süresi : 10 dakika
Kabuklaşma süresi: 35 dakika

TEKNİK ÖZELLİKLER*

Ekstrüzyon : 300 ml/dk
Kopma mukavemeti : 0,7 N/mm² (ISO 8339)
Kopma anında uzama : %300 (ISO 8339)
Sertlik (shore A) : 24 (ISO 868)
Modulus (%100 esneme): 0,37 N/mm²
Yırtılma mukavemeti : 4,5 N/mm (ISO 34 method C)
Hareket kapasitesi : %25 (ISO 11600)
Sıcaklık dayanımı : -40 °C - +150 °C

*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi silikonun tutunmasını engelleyecek kalıntı, yağ ve kirden arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Gözeneksiz yüzeyler (cam, vitriyfe, vb.) solvent tipi temizlik malzemeleri ile iyice temizlenmelidir. Temizlik malzemesi, solvent içereceğinden, yüzeyden buharlaşmadan ve kalıntı bırakmadan kurulmalıdır.
- Çeşitli zeminlerde yapışmayı güçlendirmek için yüzey astarlanabilir.

UYGULAMA

- Silikon malzemenin derz dışındaki malzemelere bulaşmasını engellemek için derz kenarları uygulama hattı boyunca maskeleme için bantlanmalıdır.
- Kartuş ambalajın ucu, derz genişliği dikkate alınarak, uygun uç kalınlığında diagonal olarak (45°'lik açıyla) kesilir. **CERMISIL NS** silikon tabancası ile uygulanır. Uygun miktarda silikon, derz hattı boyunca yüzeye sıkılır.
- Silikon yüzeyi kabuk yapmadan, silikon spatulası veya silikon kalemi ile düzeltilir.
- Uygulama sonrasında maskeleme bantları yüzeyden sökülür. Kurumuş silikon kalıntılar solventli temizlik malzemeleri kullanılarak temizlenebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Mermer ve doğal taşlar ile temas ettirilmemelidir; lekelenme olabilir.
- EPDM, APTK ve Neopren gibi organik elastomerlerle birlikte kullanılmamalıdır; renk kaybına sebep olabilir.
- Parlak yüzeylerin birbirine yapıştırılmasında kullanılmaz.
- Akvaryumlarda dolgu, yalıtım veya yapıştırma amaçlı kullanılması uygun değildir.
- Üzeri boyanmaz.
- Ayna yapıştırılmasında yapıştırıcı olarak kullanılması uygun değildir.
- Düşük sıcaklıkta, yüksek nemde ve hava sirkülasyonunun az olduğu ortamlarda silikonun kürlenme süresi uzar.

TÜKETİM

- 310 ml'lik kartuş ile 10-12 m/tül uygulama yapılabilir.

AMBALAJ DETAYI

- 310 ml'lik plastik kartuş ambalajlarda (Kolide 25 adet).

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün güneşe veya dona maruz kalmadan depolanmalıdır.
- Raf ömrü, ambalajların kapalı, rutubetsiz, kuru ve serin (+5°C - +25°C sıcaklığında) ortamlarda korunması koşulu ile 18 aydır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir. Ürünün son kullanma tarihi geçmişse, fabrika laboratuvarında yapılacak kalite kontrol analizine göre ürünün kullanılıp kullanılmayacağına karar verilmelidir.
- Kullanılmadığında ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Ürünün hava ile temasında asetik asit buharlaşması oluşacağından uygulama esnasında ürün direkt olarak solunmamalıdır. Uygulama esnasında ortam havalandırılmalı, gerekiyorsa koruyucu maske takılmalıdır.
- Uygulama esnasında koruyucu eldiven kullanılmalıdır. Karışım veya bileşenlerin ciltle doğrudan temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkanılmalıdır.
- Gözle temas halinde derhal su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Kesinlikle yutulmamalıdır. Yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır (mümkünse ambalaj bilgileri gösterilmelidir).
- Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktora danışılmalıdır.



Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır.