

Silicone

Seramik karolar ve mozaikler için şeffaf sızdırmazlık malzemesi.

Silikon emici olmayan yüzeylere yüksek bir yapışkanlık düzeyi geliştirir, deformasyona maruz seramik ve porselen kaplamaların bütünlüğünü ve su geçirmezliğini temin eder.



Rating 3

1. Sağlık hizmeti ortamları için idealdir
2. Yoğun trafiğe maruz kalmayan duvarlar ve zeminler için, iç ve dış kullanım için
3. Yarı saydam
4. Dona dayanıklı
5. Porselen karolar, seramik karolar, düşük kalınlıklı döşemeler için uygun
6. Kimyasal maddeler yüksek direnç

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Uygulama alanlari

- Şunlar üzerindeki genleşme ve birleşim derzlerinin elastik, su geçirmez yalıtımı:
 - porselen karolar, düşük kalınlıkta döşemeler, seramik karolar, cotto, cam ve seramik mozaiklerin tüm türleri ve biçimleri
 - banyo tertibatı, duşlar
 - metal kapılar ve pencereler
 - cam ve fiberglas
- Kullanım amacı
Donmaya maruz ortamlar da dahil olmak üzere iç ve dış kullanımlar için, balkonlarda, teraslarda, iç zeminlerde ve yüzme havuzlarında ayırma, genleşme ve birleşim derzleri için.

Doğal taş, çimento bazlı alt katmanlar, kauçuk, plastik ve bitümlü bileşenler veya yağlar, çözücüler veya akışkanlaştırıcılar çıkaran malzemeler üzerinde kullanmayın. Bakır, gümüş ve ilgili alaşımlar gibi hassas metal yüzeylerde uygulaması öncesinde test yapılması önerilir. Aşınmaya maruz derzlerin yapılmasında. Beton cepheler yapmada.

Kullanım talimatları

- Alt katmanın hazırlanması
Yalıtılacak derzlerin kenarları tamamen kuru, temiz ve herhangi yağ, toz veya pas izinden arı olmalıdır. Tüm dökülen veya gevşek duran parçaları uzaklaştırın ve metalleri dikkatlice pastan arındırın. Görünen derzler hazırlarken, ve temiz bir yalıtım çizgisi elde etmek için, kullanıcı kenarları normal yapışkan bant kullanarak koruyucu maskeyle kapatmalıdır. Keragrip Eco Pulep'in metal yüzeyler üzerinde kullanımı yüzeyin temizliğini ve ürünün ona yapışkanlığını optimize eder.
- Hazırlık
Silicone kullanıma hazırdır. Kartuşun konik nozulünü kestikten sonra, filizi 45° açıyla kesmek suretiyle oluşturulacak yalıtımın genişliğine uydurun ve onu kartuşa vidalayın. kartuşu özel pnömatik sürtünme tabancasına takın.
- Uygulama
Derzlere yakın alanlar, alt katmanların kirlenmesini önlemek ve eşit yalıtım sağlamak amacıyla maskeleme bandıyla korunmalıdır. Sızdırmazlık malzemesini düzleştirdikten sonra maskeleme bandını derhal çıkarın. Optimum yapışkanlık temin etmek için silikonun derzler içersine derinlemesine sıkıştığına emin olun.

Kusursuz bir son kat elde etmek için, sabunlu suyla ıslatılmış metal veya plastik bir yayma aletini mümkünse tek seferlik, devamlı bir hareketle yüzeyin üstünden geçirin. Genleşme ve büzülme gerilmelerine dayanacak uzun ömürlü bir yalıtım temin etmek için, şu koşullar gereklidir:

- derz, hareketin derz genişliğinin %25'ini geçmeyeceği şekilde uygulanır
- genişlik ve sızdırmazlık malzemesi derinliği arasındaki oran 1'e 2'dir
- sızdırmazlık malzemesi, alt katmana değil yalnızca derzlerin kenarlarına uyum sağlar. Derinlik uyumu sağlamak ve yüzeye yapışmayı önlemek üzere Joint polietilen köpük alt derz katmanı kullanın.

- Temizlik
Sızdırmazlık malzemesi kalıntıları toluen veya petrol gibi yaygın bulunan çözücülerle silinebilir. Sertleştikten sonra, Silikon ancak mekanik yöntemlerle sökülebilir.

Özel notlar

- Ürün atmosferik neme maruz kaldığında polimerize olacağından tamamen kapalı alanlarda kullanmayınız.
- Sızdırmazlık malzemesi ve alt katman arasında en iyi teması temin etmek için uygulamadan sonra 5 dakika içinde derzi fırçalayınız.

- Astar katmanı normal şartlarda gerekli değildir. Bazı belli başlı alt katmanlar (plastik malzemeden yapılmış) azami yapışkanlık temin etmek için bir yapışma güçlendirici kullanımını gerektirebilir. Bu ürün toz riskinin bulunduğu tüm durumlar için önerilir.
- Silicone boyanamaz.

Sertifikalar ve işaretler



Özet

Genleşme derzlerinin genleşme-deformasyon derzleri için yüksek derecede elastisite sahibi silikon, asetik, organik ve GreenBuilding Rating 3, CE işaretli ve EN 15651 Standardı bölüm 1, 2, 3 ve 4 performans gereklerine uyan Kerakoll Spa ürünü Silicone Color gibi bir sızdırmazlık malzemesi ile elastik ve su geçirmez şekilde yalıtılması. Derz temiz, kuru, yükselen nemden arı olmalı ve derz genişliğinin 2/3'ü ile tüm genişliğinin arasında bir derinlikte yerleştirilecek Joint gibi uygun bir polietilen köpük alt derz katmanı ile hazırlanmalıdır. Bir kartuş 1 cm genişlik ve derinlikteki derzler için ≈ 3 metretül kapsayacaktır.

Teknik Veriler Kerakoll Kalite Standartları ile uyumludur		
Görünüş	şeffaf tiksotropik macun	
Özgül ağırlık	≈ 1,01 kg/dm ³	
Kimyasal niteliği	asetoksi çapraz bağlı silikon sızdırmazlık malzemesi	
Depolama	≈ orijinal, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 24 ay	
Uyarı	kuru yerde muhafaza ediniz, direkt güneş ışınlarından ve ısı kaynaklarından koruyunuz	
Ambalajında	310 ml kartuş	
azami harekete izin verilir	≤ 25%	ISO 11600
Derz asgari genişliği	≥ 6 mm	
Derz azami genişliği	≤ 25 mm	
Sızdırmazlık bölümü oranı G/D	> 1 / < 2	
Uygulama için sıcaklık aralığı	+5 °C ila +40 °C	
Kürleme süresi	≥ 20 dak.	
Retikülasyon	≈ 2 mm / 24 s.	
Büzüşme	≤ 15%	ISO 10563
Kaplama	gösterge niteliğindeki verim tablosuna bakınız	

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir. Veriler inşaat alanı, sıcaklık, havalandırma, alt katmanın ve serili materyallerin emiş seviyesi gibi belirli koşullara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

İçerik tablosu					
Metretül cinsinden bir adet 310 ml Silicone kartuşuyla yalıtılabilen derz miktarı					
Derinlik	Genişlik				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Tahmini kapsama değeri verilmişse, bu birleşme yeri genişlik/derinlik oranının belirtilen sınırlar dışında olduğu ve birleşme yeri sızdırmazlığının sağlanamayacağı anlamına gelir.

Performans		
İç Mekan Hava Kalitesi (IAQ) VOC - Uçucu organik bileşik emisyonları		
Uygunluk	EC 1 GEV-Emicode	GEV 9347/11.01.02 sertifikalı
YÜKSEK TEKNOLOJİ		
Destek A sertliği	18	ISO 868
Elastikiyet katsayısı	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Nihai uzama (%)	250	ISO 8339
Atmosferik etkin maddelere direnç	İyi	
Eskimeye direnç	İyi	
UV ışınlarına direnç	İyi	ISO 4892
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ila +100 °C	
EN 15651-1 Sınıfı	F-EXT-INT-CC	
EN 15651-2 Sınıfı	G-CC	
EN 15651-3 Sınıfı	S	
EN 15651-4 Sınıfı	PW-EXT-INT-CC	

Değerler +23 °C, %50 R.H. de havalandırma olmadan kaydedilmiştir. Veriler inşaat alanı, sıcaklık, havalandırma, alt katmanın ve serili materyallerin emiş seviyesi gibi belirli koşullara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Uyarı

- Ürün profesyonel kullanım için

→ standartlara ve ulusal yönetmeliklere uyun

→ +5 °C ve +40 °C arasında sıcaklıklarda kullanın

→ Silikon, seramik, mermer, granit ve diğer doğal taş kaplamalar gibi emici alt katmanlar üzerinde kullanıldığı zaman, derz kenarı etrafında bir kenarlık bırakılabilir. Uygulama öncesi test edin
- kürlenmemiş Silikon gözleri ve cildi tahriş eden asetik asit çıkışı yapar. Temas halinde su ile etraflıca durulayınız

→ eğer gerekliyse güvenlik veri formunu isteyin

→ diğer sorularınız için +30-22620.49.700 numaralı telefondan Kerakoll Global Hizmetler ile iletişime geçiniz



Veri ile ilgili olarak GreenBuilding Rating Manual 2012'ye bakın. Bu bilgiler en son Ocak 2025'de güncellenmiş olup (ref. GBR Data Report – 01.25) zaman içinde KERAKOLL SpA tarafından yapılacak ekleme ve/veya değişikliklere tabi olabilir, en son sürüm için bkz. www.kerakoll.com. Bu nedenle KERAKOLL SpA, sadece kurumsal web sitesinden doğrudan alındığında, verilen bilgilerin geçerliliği, doğruluğu ve güncellenmesinden sorumludur. Güvenlik veri formu, teknik ve pratik bilginiz dahilinde hazırlanmıştır. Yapı alanlarınızda bulunan koşulları ve çalışmalarını direkt olarak kontrol etmemiz mümkün olmadığı için bu bilgiler, Kerakoll'u herhangi bir şekilde bağlamayan genel emareleri göstermektedir. Bu nedenle, kullanım amacınız ile ürünün uygunluğunu doğrulamak için bir ön test gerçekleştirmeniz tavsiye edilir.