

# CERMISIL AKR

## GENEL AMAÇLI, AKRİLİK MASTİK



Gri



Beyaz



- Boyanabilen
- Uzun süreli esneklik sağlayan
- Su, rüzgar ve neme dayanıklı

- Uygulanması ve temizlenmesi kolay
- Kuruduktan sonra su geçirmeyen
- Koksuz

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Farklı yapı elemanlarının birleşim noktalarında
- Alüminyum, PVC, ahşap vb. doğramaların montajında dolgu ve sızdırmazlık sağlamada
- Boya öncesinde çatlakların doldurulmasında idealdir.

### GENEL ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Akrilik Dispersiyon
Kıvam	: Pasta
pH	: 7-9
Yoğunluk	: $1,62 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

Kopma Uzaması	: $\geq 100 \%$ (ASTM D412)
Sıcaklık dayanımı	: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Kabuk bağlama süresi	: $50 \pm 20 \text{ dk.}$ ( $23 \text{ }^\circ\text{C}$ and $50\% \text{ R.H}$ )
Kürleşme hızı	: $2 \text{ mm/gün}$ ( $23 \text{ }^\circ\text{C}$ and $50\% \text{ R.H}$ )
Shore A sertlik	: $40 - 70$

### TÜKETİM

- 12 mtül / 310 ml kartuş (3 mm derz genişliği, 8 mm derz derinliği için)

### AMBALAJ

- 310 ml kartuş veya 600 ml sosis (310 ml kolide 25 adet; 600 ml kolide 20 adet)

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



İç - Dış Mekan



Uygulama Sıcaklığı



Silikon Tabancası ile Uygulama



Suya Dayanıklı



Esnek

## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

- Min./maks. derz genişliği 5mm/25mm olmalıdır.
- Tavsiye edilen genişlik/derinlik oranı 2/1' dir.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arası olmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi silikonun tutunmasını engelleyecek kalıntı, yağ ve kirden arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- 1 birim akrilik mastik ile 4-5 birim suyun karıştırılması ile beton ve alçı gibi gözenekli yüzeylere astar olarak uygulanabilir.

### UYGULAMA ADIMLARI

- 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 AKR** 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 kalıntıları solventli temizlik malzemeleri kullanılarak temizlenebilir.



### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Derz en az iki saat boyunca kuru tutulmalıdır.
- Kurumuş mastik ancak mekanik yöntemle temizlenebilir.
- Devamlı suya maruz kalabilecek yerlerde kullanılmamalıdır.
- Yağmur ve don riskinin bulunduğu dış ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Elastoplastik bir mastiktir bu nedenle hareketli fugalarda kullanılmamalıdır.
- Ancak yeterince elastik boyalarla üzeri boyanabilir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**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. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.