

AKRİLİK MASTİK

1 – ÜRÜN TANIMI

Akrilik Mastik, iç ve dış ortamlarda, yapı malzemelerinin birleşimlerinde ve çatlaklarda kullanılabilen, tek komponentli ve genel amaçlı bir akrilik mastiktir. Özellikle statik fugalarda kullanım için ideal, ekonomik bir derz dolgu macunudur.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Üzeri boyanabilir.
- Tuğla, beton, ahşap vb. bütün gözenekli yüzeylerde kullanılabılır.
- Uygulanması ve temizlenmesi oldukça kolaydır.
- Kuruduktan sonra su geçirmez.
- Yağmur, kar ve direkt güneş ışığı gibi hava şartlarına dayanıklıdır.
- Solvent içermez.
- Kokusuzdur.

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap, beton, tuğla vb inşaat malzemelerinin az ve orta hareketli birleşim yerlerinde
- Duvar ve tavanlardaki çatlakların doldurulmasında
- Pencere, kapı ve duvarların birleşim yerlerinde

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulanacak yüzeyler temiz olmalı, toz, yağ ve pastan arındırılmalıdır. Beton ve alçı gibi gözenekli yüzeylere astar uygulanabilir. 1 birim akrilik mastik ile 4-5 birim suyun karıştırılması ile astar elde edilebilir. Min/mak derz genişliği 5mm/25mm olmalıdır. Tavsiye edilen genişlik/derinlik oranı 2/1' dir.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arası olmalıdır.
- Uygulamanın hemen ardından, mastik ıslak bir alet yardımıyla veya parmakla bastırılarak düzeltilmelidir. Etrafa bulaşan akrilik mastik ıslak bir bez ile temizlenebilir. Derz en az iki saat boyunca kuru tutulmalıdır. Kurumuş mastik ancak mekanik yöntemle temizlenebilir.

5- RAF ÖMRÜ

- Uygun şartlarda orijinal açılmamış ambalajında depolanması durumunda 15 ay'dır.

6- ÖNEMLİ

- Akrilik mastiği devamlı suya maruz kalabilecek yerlerde kullanılmamalıdır.
- Yağmur ve don riskinin bulunduğu dış ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Akrilik mastiği elastoplastik bir mastiktir bu nedenle fazla hareketli fugalarda kullanılmamalıdır.
- Ancak yeterince elastik boyalarla üzeri boyanabilir.

7- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Beyaz	310ml	24
Siyah	310ml	24
Kahve	310ml	24
Kırmızı	310ml	24
Gri	310ml	24
Morello	310ml	24
Mahogany	310ml	24
Golden Oak	310ml	24
Beige	310ml	24
Beyaz/Sosis	400ml	24
Beyaz/Sosis	600ml	24

8- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Acrylic Dispersion
Kıvam	: Pasta
pH	: 7-9
Yoğunluk	: $1,70 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 1183)
Kabuk bağlama süresi	: $50 \pm 20 \text{ dak}$ (23 °C'de ve 50% R.N) (ASTM C679)
Kürleşme hızı	: 2 mm/gün (23 °C'de ve 50% R.N)
Shore A sertlik	: 40 – 70 Shore A (ISO 868)
Elastikiyet	: ≥ 100 (DIN 53504)
Max. gerilme Mpa/mm ²	: $>0,01 \text{ (Mpa/mm}^2\text{)}$ (ISO 8339)
Sıcaklık dayanımı	: -10 °C ile +80 °C
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C