

weber PU 2A

Poliüretan esaslı, derz dolgu mastiği

■ Tanımı

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, yüksek elastikiyete sahip, tek komponentli, derz dolgu mastiği.

■ Avantajları

- Yüksek mekanik dayanım
- Çok geniş ısı aralıklarında kalıcı elastikiyet

■ Uygulama alanı

- Özellikle geniş ısı aralıklarında sürekli elastikiyet ve yüksek sarkma mukavemeti istenen yatay ve düşey derzlerde, pre-cast eleman derzlerinde, duvar, zemin, balkon, pencere ve kapı çevresinde, köprü ve balkon parapetlerinde, çatı uygulamalarında kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Beton, kiremit, ahşap, metal vb. derzlerinde.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Yapısı: Poliüretan
- Shore A sertliği (DIN 53505) \pm 25
- Yoğunluk: 1,35 gr/cm³
- Servis Sıcaklığı: -40 ile +80 °C arası
- Kopmada Uzama Değeri (DIN 53504): \geq % 500
- Elastisite Modülü (DIN 52455): \geq 0,4 N/mm²
- Kopma Kuvveti (DIN 53504): \geq 1 N/mm²

■ Uygulama özellikleri

- Sertleşme süresi: 3 mm/gün (23 °C, % 50 nemlilik)
- Kabuk bağlama süresi: +90 dk. (23 °C, % 50 nemlilik)

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- **weber PU 2A** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözeneksiz yüzeyler üzerinde herhangi bir kaplama malzemesi olmamalı, gerekirse ön işlem olarak selülozik tiner ile temizlenmelidir. Ek olarak metal zeminler pas önleyici bir işleme tabi tutulmalıdır.
- Hassas yüzeylerde ve düzgün ve keskin kenar gereksinimi durumunda maskeleme bandı önerilir.

■ Uygulama

- **weber PU 2A**, uygulama esnasında derzin her iki kenarına ve de polietilen fitile iyice temas etmelidir. Malzeme eşit miktarda ve kesintisiz biçimde uç kısmı derzin içerisinde olacak şekilde uygulanmalıdır. Doğru uygulama için mastik bir kattan fazla üst üste çekilmemelidir.
- Uygulama sonrasında mastiğin yüzey düzeltilmesi yapılmalı ve yüzeye iyi yapışıp yapışmadığı kontrol edilmelidir. Bu işlem sırasında malzeme içerisinde oluşmuş olabilecek olası hava kabarcıklarının patlatılması sağlanmalıdır.
- **weber PU 2A** kurumadan önce maskeleme bandı çıkarılmalıdır.
- **weber PU 2A** kürünü tamamlaması için neme ihtiyaç duyduğundan tamamen kapalı ortamlarda kullanılmamalıdır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Soğuk havalarda, **weber PU 2A**'nın uygulaması öncesinde belli bir süre 20 °C'de muhafaza edilmesinin, kullanım kolaylığı açısından faydası vardır.
- **weber PU 2A**'nın derzde daha yüksek esneme sağlaması için, malzemenin derz zeminine polietilen fitil yerleştirmek suretiyle zemine yapışmaması gerekir.
- **weber PU 2A** düz yüzeyli bir çok yapı elemanına astarsız yapışma sağlar. Ancak çok emici veya parlak, yüzeyi işlem görmüş veya üzeri boyalı bazı kaplama malzemelerine uygulama öncesi küçük bir deneme yapılması önerilir.
- Cephe derzlerinde derz genişlikleri genellikle 15-30 mm arasındadır. En uygun değer derz genişliğinin, derz derinliğinin yaklaşık iki katı olmalıdır.
- Üzeri boyanabilir ancak derz hareketlerinden sonra boya çatlama yapabilir.
- UV dayanıklı olsada beyaz renkli **weber PU 2A** zamanla sararma yapabilir.
- Uygulama yapılacak ortamda ve derzde nem ve rutubet olmamalı. Aksi takdirde poliüretan mastiğin içerisinde hava kabarcığı oluşabilir.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Uygulama ortamında yüksek oranda klor olmamalıdır. (Klorlanmış yüzme havuzlarında kullanılmaz).
- Aynı ortamda ve zamanda uygulanmış silikon ile birlikte kullanılmaz.
- Malzeme kurlenme esnasında alkol ve diğer solventli temizlik malzemelerden uzak tutulmalıdır.

■ Tüketim

Derz genişliği x Derz derinliği (mm)	Tüketim mt / (ml)	0,600 lt sosis ambalajın yaptığı dolgu (mt)
10 x 10	100	6,0
15 x 10	150	3,9
20 x 10	200	3,0
25 x 12	300	2,0
30 x 15	450	1,3

■ Ambalaj

0,300 lt'lik kartuş ve 0,600 lt'lik sosis.

■ Renk

Beyaz, gri.

■ Raf ömrü

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
➤ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standartı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

