

weber PU 2A

Poliüretan esaslı, tek komponentli, düşük modüllü derz dolgu mastiği

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme: 22.02.2016

Revizyon No: 005

■ Tanımı

Poliüretan esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, düşük modüllü derz dolgu ve sızdırmazlık mastiği.

■ Avantajları

- Kolay uygulama
- Rahat yüzey düzeltme
- Yüksek esneme
- Üzeri boyanabilme
- Tiksotropik yapı

■ Uygulama alanı

- Özellikle geniş ısı aralıklarında sürekli elastikiyet ve yüksek sarkma mukavemeti istenen yatay ve düşey derzlerde; •Prekast eleman derzlerinde, prefabrik yapı elemanlarının birleşim detaylarında, çatı ve teras dilatasyonlarında, parapet köşe birleşimlerinde, duvar, zemin, pencere ve kapı çevresinde kullanılır.
- Brüt beton, Prekast beton, Fiber beton ve betopan yüzeylerde,
- Ahşap, metal, alüminyum, tuğla, seramik, mermer, cam, galvaniz, saç ve birçok mekanik yüzeylerde.

■ Uygulama yüzeyleri

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

■ Uygulama sınırları

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

■ Uygulama özellikleri

- Sertleşme süresi: 2 mm/gün (23 °C, % 50 nemlilik)
- Kabuk bağlama süresi: 60-90 dk. (23 °C, % 50 nemlilik)

■ Performans

- Yapısı: Poliüretan
- Shore A sertliği (DIN 53505) 25 ± 30
- Yoğunluk: 1,15 ± 0.03 gr/cm³
- Servis Sıcaklığı: -40 ile +70 °C arası
- Kopmada Uzama Değeri (DIN 53504): ≥ % 600
- Elastisite Modülü (DIN 53504): ≥ 0,4 N/mm²
- Kopma Kuvveti (DIN 53504): ≥ 1 mPa

■ Uyarılar ve öneriler

- Soğuk havalarda, **weber PU 2A**'nın uygulaması öncesinde belli bir süre 20 °C'de muhafaza edilmesinin, kullanım kolaylığı açısından faydası vardır. Nemli yüzeylerde **weber.prim EP 2K** uygulaması yapılmalıdır.

- **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 olmasıdır.
- 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.

■ 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 şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ 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 düzeltmesi 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.

■ 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

300 ml'lik kartuş ve 600 ml'lik sosis.

■ Renk

Beyaz, gri.

■ Raf ömrü

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız 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.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

