

weber PU 2A

Poliüretan esaslı, tek komponentli düşük modüllü derz dolgu mastiği

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 11.04.2025
Revizyon No: 009

■ Tanımı

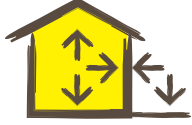
Poliüretan esaslı, tek komponentli, düşük modüllü, sızdırmazlık ve yapıştırma uygulamalarında kullanılabilen derz dolgu mastiği.

■ Avantajları

- Kolay uygulama
- Çeşitli yüzey ve malzemelerde çok iyi yapışma
- Rahat yüzey düzeltme
- Yüksek esneme
- Tiksotropik yapı
- Hava koşullarına ve suya dayanıklıdır.

■ Kullanım alanları

Özellikle geniş ısı aralıklarında sürekli elastikiyet ve yüksek sarkma mukavemeti istenen yatay ve dikey derzlerde, pre-cast eleman derzlerinde, prefabrik yapı elemanlarının birleşim detaylarında, çatı ve teras dilatasyonlarında, parapet köşe birleşimlerinde, duvar, zemin, pencere ve kapı çevresinde kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekanlarda;
- Beton, pre-cast beton, fiber beton ve betopan yüzeylerde;
 - Ahşap, metal, alüminyum, tuğla, seramik, mermer, cam, galvaniz sac ve çeşitli plastik yüzeylerde;

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ 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 koşulları

- Yüzey ve 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 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.

■ Uygulama aletleri

Silikon tabancası, sosis tabancası

■ Tüketim

Derz genişliği x derz derinliği (mm)	Tüketim (ml/m)	600 ml sosis ambalajın yaptığı dolgu (m)
10x10	100	6,0
15x10	150	3,9
20x10	200	3,0
25x12	300	2,0
30x15	450	1,3

■ Uyarılar ve öneriler

- 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 malzemelerinden uzak tutulmalıdır.
- Soğuk havalarda, **weber PU 2A**'nin 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, nemli yüzeylere uygulama öncesi **weberprim EP 2K** uygulaması yapılmalıdır.
- Cephe derzlerinde derz genişlikleri genelde 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 olsa da beyaz renkli **weber PU 2A** zamanla sararma yapabilir.
- Uygulama yapılacak ortamda ve derzde nem ve rutubet olmamalıdır. Aksi takdirde poliüretan mastiğin içerisinde hava kabarcığı oluşabilir.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.
- UV ışınlarına maruziyeti renginde solmaya neden olabilir, ancak kısa süreli maruziyetlerde performansına etki etmez.

■ Teknik bilgiler

Ürün	weber PU 2A
Kimyasal yapı	Poliüretan
Kürleşme mekanizması	280 ml kartuş 600 ml sosis
Renk	Beyaz, gri, çatı kırmızısı
Yoğunluk	1,15±0,03 g/cm ³
Yüzey kuruması (25°C sıcaklık ve %50 bağıl nem)	60-90 dk
Kürleşme hızı (25°C sıcaklık ve %50 bağıl nem)	2 mm/gün
Kopma kuvveti	≥1,0 MPa
Kopma anındaki uzama	≥%600
Elastisite modülü	≥0,4 MPa
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Shore sertliği	20±5 Shore A

■ Depolama

Ambalaj	280 ml kartuş, 600 ml sosis
Raf Ömrü	• Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +5°C ile +25°C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da trweber'den ulaşabilirsiniz.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

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.trweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

2/2 weber PU 2A

weber
SAINT-GOBAIN