# weber foam FR

## Yangın dayanımlı poliüretan köpük

**Teknik Bilgi Föyü**
Düzenleme: 10.07.2024
Revizyon No: 001

### Tanımı

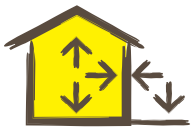
Poliüretan esaslı, tek bileşenli, yanmaya karşı dirençli dolgu ve yalıtım köpüğü.

### Avantajları

- Mükemmel yapışma özelliği
- Yüksek boşluk doldurma kapasitesi
- Yüksek ısı ve ses izolasyonu
- Gaz ve dumana karşı etkin izolasyon
- B1 sınıfı yangın dayanımı
- Havanın nemi ile kürleşir.
- CFC VE H-CFC içermez

### Kullanım alanları

- Kapı ve pencere kasalarının sabitlenmesinde
- Elektrik tesisatlarının, sıcak-soğuk su borularının, klima sistemlerinin duvar geçiilerinde sabitlenmesi ve yalıtımında
- Duvarlardaki ve çatı konstrüksiyonlarındaki çatlak ve boşlukların doldurulmasında
- Genleşme derzlerinin kapatılmasında dolgu ve yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



### Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda;

- Beton, pre-cast beton, fiber beton, betopan ve kiremit yüzeylerde;
- Ahşap, tuğla, taş, çimento, sıva, asbest, alçıpan, duralit ve metal yüzeylerde.

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### Yüzey hazırlığı

- **weber foam FR** ile uygulama yapılırken derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli; her türlü çimento, yağ, yapıştırıcı ve boya kalıntısından arındırılmalıdır.
- Köpüğün ideal bir şekilde genleşip kürlenebilmesi için yüzey nemlendirilmelidir. Uygulama tabakalar halinde yapılacaksa nemlendirme işlemi her kat öncesinde tekrarlanmalıdır.
- Hassas yüzeylerde, düzgün ve keskin kenar gereksinimi durumunda maskeleme bandı kullanılması 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

- Uygulama öncesinde **weber foam FR** aerosol kutu en az 30 saniye boyunca kuvvetli bir şekilde çalkalanmalıdır.
- Dozaj tetiği tüpe takılmalıdır, tüp ters çevrilerek yaklaşık 45°'lik bir açıyla sıkılmalıdır. Boşluklar en alt noktadan başlanarak doldurulmalıdır.
- **weber foam FR** köpüğün düzgün bir şekilde yayılabilmesi için boşluk ve deliklerin yaklaşık %50'si doldurulmalıdır.
- Sabitlenecek parçalar köpük tamamen sertleşene kadar, geçici süreyle desteklenmelidir.
- Taze köpük aseton kullanılarak temizlenebilir; sertleşen köpük yalnızca mekanik olarak temizlenebilir.

### Uyarılar ve öneriler

- Polietilen, silikon ve teflon yüzeylere yapışmaz.
- weber yangın dayanımlı köpük yaklaşık 1,5-2 kat genleşeceği için boşluklar tamamen doldurulmamalıdır.
- Derin boşluklar tabakalar halinde doldurulmalıdır.
- Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik olarak temizlenebilir.
- Düşük sıcaklıklarda ambalajlar yaklaşık 20 dakika oda sıcaklığında bekletildikten sonra kullanılmalıdır.
- İyi havalandırılmış alanlarda kullanılmalı; uygulama esnasında mutlaka eldiven be gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

### Teknik bilgiler

| | |
|---|---|
| Ürün | weber foam FR |
| Kimyasal yapı | Poliüretan |
| Kürleşme mekanizması | Atmosferik nem |
| Renk | Turuncu |
| Yoğunluk | 25 ± 3 kg/m³ |
| Yüzey kuruması (25°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) | 5.5 dk |
| Kesilebilme zamanı | 22 dk |
| Yangın özellikleri | B1 |

* Bütün veriler 23 oC ve 50% nem koşullarında elde edilmiştir.



weber
SAINT-GOBAIN

## Depolama

| | |
|---|---|
| **Ambalaj** | Brüt 850 gr / Net 688 gr |
| **Renk** | Turuncu |
| **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 12 aydır.<br>• Kutu basınçla doldurulmuştur, 50°C üzerindeki sıcaklıklardan korunmalıdır. |

## 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 tr.weber'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 yuklarıda 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990