

# webertherm ULTRA impact

## Isı yalıtım levhaları için akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır organik yüzey sıvası

Teknik Bilgi Föyü  
Düzenleme: 11.07.2021  
Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Isı yalıtım sistemleri için akrilik emülsiyon esaslı, darbe dayanımı yüksek, kullanıma hazır organik yüzey sıvasıdır.

### ■ Referans standartları

- TS EN 15824
- TS EN 13500/13499

### ■ Avantajları

- ETAG 004'e uygundur.
- Mükemmel darbe dayanımı sağlar.
- Esnek yapısı sayesinde çatlamalara karşı ultra dayanım sağlar.
- Kullanıma hazır, kolay uygulanır ve düzgün yüzeyler oluşturur.
- Isı yalıtım levhalarına mükemmel aderans sağlar.
- Kapı içerisinde kalan malzeme yeniden kullanılabilir.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresi sunar.

### ■ Kullanım alanları

Tüm yapılarda, XPS, EPS ve taşıyıcı ısı yalıtım levhaları üzerinde yüzey sıvası olarak kullanılır.



### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde;
  - XPS (Ekstrüde polistiren),
  - EPS (Ekspande polistiren),
  - Taşıyıcı,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız .

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.
- Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı, meydana gelebilecek çıkıntılar **webertherm ULTRA impact** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

### ■ Uygulama koşulları

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

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala.

### ■ Tüketim

4- 5 kg/m<sup>2</sup>

\*Verilen tüketim miktarları ortalama değerlerdir. Tüketim miktarı uygulamanın yapılacağı hava şartlarına, uygulama yapılacak yüzeye göre değişiklik gösterebilir.

### ■ Uygulama

- webertherm ULTRA impact** kullanıma hazırdır, su katılmadan direkt uygulanır.
- webertherm ULTRA impact**, yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **webertherm ULTRA impact** kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlakları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- 2. kat uygulamasına 12-24 saat sonra geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

### ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	webertherm ULTRA impact
Ürün yapısı	Macun
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Toplam uygulama kalınlığı	2,5- 3,0 mm
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	12-24 saat
<b>webertherm ULTRA impact</b> üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	min 7 gün
Renk	Bej
Yoğunluk	1,49 g/cm <sup>3</sup>
pH	8-9
PERFORMANS	
Darbe dayanımı	> 10 joule
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı aktarım hızı	V2
Su aktarım hızı	W2

\*Kuruma süresi, hava koşullarına, yüzey sıcaklığına göre değişiklik gösterebilir. Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

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

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## ■ Uyarılar ve öneriler

- Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.
- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.
- Ürün taraklama yöntemiyle uygulanmalıdır.

## ■ Depolama

<b>Ambalaj</b>	• Net 25 kg'lık kovada,
<b>Raf Ömrü</b>	• Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. • Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan 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.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

### 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.

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