

# CERMICRYL



## ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI, KULLANIMA HAZIR, ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

Beyaz

- *Islak hacimli mekanların su yalıtımında pratik çözüm*
- *Dolgulu yapısıyla üzerine doğrudan seramik yapıştırma imkanı*

- *Kullanıma hazır*
- *Kuruma sonrası % 250 elastik*

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Banyo, wc, balkon vb. ıslak hacimli mekanların su yalıtımında,
- Beton, siva, şap, alçı ve alçı levha vb. yüzeylerde,
- Kumlamaya gerek kalmadan, üzerine direk yapıştırma yapılabilen seramik altı su yalıtım malzemesi.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Malzeme yapısı</b>	: Özel dolgulu, elastomerik reçine
<b>Cinsi</b>	: Sıvı-Akrilik yapıda
<b>Renk</b>	: Beyaz
<b>Yoğunluk</b>	: $1,80 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

### STANDARTLAR & BELGELER

- Bayındırlık poz no : 04.509

### TÜKETİM

- Ortalama  $1,6-2 \text{ kg/m}^2$  (1 mm kalınlık)

### AMBALAJ

- 10 ve 20 kg plastik kova

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

<b>Yapışma Mukavemeti (EN 1542)</b>	: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
-Başlangıç	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Su ile temastan sonra	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isıl yaşlandırma sonrası (EN 14891)	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Çatlak Köprüleme</b>	: $\geq 2,5 \text{ mm (A5)}$
(21°C / -10°C; %50 bağıl nem EN 1062-7)	
<b>Kopmada Uzama Değeri</b>	: % 250
<b>Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)</b>	: $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{\frac{1}{2}}$
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: (-30°C) - (+80°C)

(\*)Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Kap ömrü :** Max 5 saat  
**Uygulama sıcaklığı :** 5-35 °C  
**Uygulama kalınlığı :** 1-1,5 mm  
**Uygulanacak kat sayısı :** 2  
**Katlar arası bekleme süresi :** minimum 6 saat  
**Seramik uygulaması öncesi bekleme süresi :** min 2 gün  
**Su geçirimsiz hale gelme süresi :** 7 gün

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, catlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.
- Ürün uygulamasından önce yüzeye tutunmayı artırmak amacıyla **CERMICRYL** %40 oranında sulandırılarak astar olarak kullanılmalıdır.

### UYGULAMA ADIMLARI

- Ürün uygulama öncesinde düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Ürün fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde **Cermitape Pah Bandı** kullanılmalıdır.
- İlk kat tamamen kuruduktan, yaklaşık 6 saat sonra (ortam sıcaklığına bağlı olarak) 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb.) kısalabilir ya da uzayabilir.

### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.
- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direk güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Metal, PVC vb. zorlu yüzeylere direk uygulama yapılmamalı, çözüm için teknik servise danışılmalıdır.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Açıldıktan sonra çökme, taşlaşma tespit edilen ürünler kullanılmamalıdır.
- Üzerine seramik yapıştırılmasında esnek tipli yüksek performanslı **CERMIPLUS** veya **CERMIPLUS XL** ürünleri kullanılmalıdır.
- Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.
- Durağan suyun olduğu havuz vb. yerlerde uygulanmamalıdır.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.



**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.