

# Kratos Adhesive

## Teknik Bilgi Föyü



### TANIM

Kratos Adhesive, Kratos C-Plate için özel olarak üretilmiş, iki komponentli epoksi esaslı bir yapıştırıcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

Kratos Adhesive, Kratos C-Plate ile güçlendirilecek yapı elemanlarında, Kratos C-Plate'in yapı elemanlarının yüzeylerine yapıştırılması amacıyla yatay ve dikey yüzeylerde kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay karıştırılır, mala ve doyumla rulosu ile uygulaması kolaydır.
- Düşey ve baş üstü yüzeylerde uygulanır.
- Birçok yüzeye iyi aderans sağlar.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Solvent içermez.

### KRATOS ADHESIVE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
İşlenebilirlik Süresi	60-100 dk
Basınç Dayanımı	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
Kayma Dayanımı	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>
Eğilmede Elastisite Modülü	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>
Çekme Yapışma Dayanımı	Betondan kopar
Camlaşma Sıcaklığı	$\geq 40^{\circ}\text{C}$
Termal Genleşme Katsayısı	$100 \times 10^{-6}/\text{K}$

### UYGULAMA DETAYLARI

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton yüzeyi temiz, sağlam ve yeterli mukavemete haiz olmalıdır.

Uygulama yüzeyi üzerindeki varsa sıva, boya kaldırılmalıdır. Uygulama yüzeyinde varsa zayıf beton parçaları kırılıp yüksek mukavemetli tamir harcı ile tamir edilip eski haline getirilmelidir. Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla, basınçlı hava tutma vb. yöntemler kullanılarak temizlenmelidir.

**Çevre Sıcaklığı:** En az  $+15^{\circ}\text{C}$  en fazla  $+25^{\circ}\text{C}$

**Alet Temizliği:** Kullanımdan hemen sonra bütün aletler solvent ile temizlenmelidir.

**Uygulama:** Kratos Adhesive A, ve B olmak üzere toplam 2 bileşenli olarak sunulmaktadır.  $5^{\circ}\text{C}$ 'den düşük sıcaklıkta saklandığı koşullarda vizkozite arttığı için malzemenin karıştırılması ve uygulanması güçleşir. Düşük sıcaklıkta uygulama yapılacaksa ürünlerin oda sıcaklığına ulaşması için stoklanması veya A ve B bileşenleri ayrı ayrı ısıtılması gerekmektedir.

**Uyarılar:** Ürün başka bir yabancı madde ile karıştırılmamalıdır.

### Sarfiyat:

Beton yüzeylerde, yüzeye ve işçiliğe göre değişmekle, Kratos Adhesive 3-4 kg/m<sup>2</sup> aralıkta sarfiyatla uygulanır. Daha sonra Kratos C-Plate, Kratos Adhesive sürülmüş olan yüzeye yapıştırılır.

### KARIŞTIRMA ORANI (AĞIRLIKÇA)

	A	B
Ağırlıkça	1	1

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

En az  $+5^{\circ}\text{C}$  en fazla  $+25^{\circ}\text{C}$  sıcaklıkta, kuru ve güneş görmeyen, kapalı bir alanda saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren, tarif edilen saklama koşullarında saklandığı taktirde, açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır. Malzemenin fiziksel ve uygulama özellikleri, uygun olmayan koşullarda saklanması durumunda değişecektir. Uygulama başlamadan önce, malzemenin olması gereken özelliklere, ısıtarak veya soğutarak getirmeyi unutmayınız.

### RAF ÖMRÜ VE SAKLAMA KOŞULLARI

Açılmamış paketler için uygun raf ömrü 12 aydır. Ürünün orijinal ambalajında nemden, sudan ve direkt güneş ışığından korunmuş halde kapalı bir ortamda depolanması tavsiye edilir.

### AMBALAJ

A ve B Bileşenleri 2 ayrı pakette sunulmaktadır. Kratos Adhesive: A bileşen 3,5 kg ve B bileşen 3,5 kg olarak olarak paketlenir.

### GÜVENLİK TALİMATI

Ürünleri kullanmadan önce her ürünün kendi malzeme güvenlik formunu okuyup anladığınızdan emin olun.

### HUKUK

Kordsa Teknik Tekstil A.Ş.'nin belge altında sunduğu Kratos Adhesive ürününün kullanımına ilişkin öneriler sadece tavsiye niteliğindedir ve müşterinin ürünü kullanma amacına ve teknik verilerine göre değişkenlik gösterebilir. Müşterinin, ürünün ve söz konusu üründen yapılan mamullerin kullanım amacına ilişkin uzmanlık ve bilgi birikimi sahibi olması dolayısı ile ürünün tek başına veya başka materyaller ile kullanılmış olmasına bakılmaksızın, ürünün kullanımından doğan tüm risk ve sorumluluğu müşteri üstlenmektedir. Kordsa Teknik Tekstil A.Ş., müşterinin kendisine sunulan kullanım önerisine uygun kullanılıp kullanılmadığına bakılmaksızın müşteri nezdinde doğabilecek herhangi bir zarar ve/veya masraftan sorumlu olmadığını açıkça beyan eder.

