



# DOWAKSA

## CARBONWRAP

### Resin

## Laminate+

Çift

Komponentli

Epoksi

Karbon

Lifli Polimer

Plaka

Yapıştırıcısı

### Teknik Özellikler

Basınç Dayanımı	50 MPa
Eğilmede Çekme Dayanımı	50 MPa
Uygulama Sıcaklığı	+5 C° - +30 C°
Karışım Sonrası Uygulama Süreleri	
10C° Sıcaklıkta	80 dak.
20C° Sıcaklıkta	35 dak.
30C° Sıcaklıkta	20 dak.
Tam Kürlenme Süreleri	
10C° Sıcaklıkta	15 gün
20C° Sıcaklıkta	5 gün
30C° Sıcaklıkta	3 gün
Sarfiyat	
Karbon Kumaş Yoğunluğuna Bağlı	0.5-1.2 kg/m <sup>2</sup>
Ambalaj	A Bileşeni 20 kg B Bileşeni 10 kg



S3 Güçlendirme Çözümleri  
www.s3.com.tr info@s3.com.tr  
0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul



# DOWAKSA

# CARBONWRAP

## Yüzey Hazırlığı

Epoksi uygulanacak yüzeylerin tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü madde kalıntıları mutlaka temizlenmelidir. Tamir edilecek yüzey derin ise kenarları mümkün olduğunca dik kesilmelidir.

Yüzeyde sıvı akıntısı varsa kesilmeli ve drene edilmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

## Uygulama

Temiz bir kaba DowAksa Resin Laminate+ Epoksinin A ve B bileşenleri A/B 20kg/10kg olacak şekilde dökülmelidir. Bir karıştırıcı yardımıyla 300-400 devir/dakika dönüş hızı ile iki komponent 3 dakika boyunca karıştırılmalıdır. 4 dakika beklenmelidir. Daha sonra 1 dak. daha karıştırma işlemi devam etmelidir. DowAksa Resin Laminate+ uygulamaya hazırdır.

DowAksa CarbonWrap Resin Laminate+ epoksi karbon lifli polimer plaka uygulaması yapılacak yüzeylere ortalama 1 mm kalınlığında sürülmelidir. Daha sonra karbon lifli polimer plaka yapıştırılmalıdır. Karbon lifli polimer plakada oluşacak pot ve boşluklar rulo yardımıyla giderilmelidir.



## Depolama ve Raf Ömrü

Ürünler kapalı ambalaj ile serin ve kuru ortamlarda depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında ürün 12 ay saklanabilir. Ambalajı açılmış ürünler 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

## Güvenlik Uyarıları

Uygulama sırasında iş ve işçi sağlığı açısından uygun koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Ürünler cilde ve göze temas etmemelidir. Etmesi durumunda ivedilikle bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sahasında yiyecek, içecek ve sigara tüketilmemelidir.

## Genel Uyarı

Bu teknik doküman Ağustos 2019 tarihinde yayınlanmıştır. DowAksa CarbonWrap Resin Laminate+ ürünü ile ilgili yeni bir teknik doküman yayınlandığında bu doküman geçerliliğini yitirmektedir.



S3 Güçlendirme Çözümleri  
www.s3.com.tr info@s3.com.tr  
0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul