

SikaBiresin® CR75 -  
BİYO-BAZLI



## SikaBiresin® CR75 ÇEVRECİLİK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ EPOKSİ REÇİNE SİSTEMİ

SikaBiresin® CR75, harici bir akredite laboratuvar tarafından ASTM D6866-12'ye göre test edilmiş kısmen biyo-bazlı bir sistemdir. Doğru hammaddeler seçilerek, küresel karbon ayak izi önemli ölçüde azaltılmıştır. Başlangıçta şekillendiriciler ve sörf üreticileri için geliştirilmiş olup genişletilmiş sertleştirici yelpazesi sayesinde artık diğer birçok sektörde kendine yer bulmuştur.

- Oda sıcaklığında kürleşme
- Olağanüstü UV dayanımı
- 28 ila 82 dakika aralığında genişletilmiş çalışma süreleri
- Hem laminasyon hem de parlak yüzey elde etmek için kullanılabilme

BUILDING TRUST



# SikaBiresin® CR75

## UYGULAMA YERLERİ

- Yüksek UV kararlılığına ve iyi mekanik özelliklere sahip laminasyonlar (örneğin: sörf tahtaları, dekoratif lamine ürünler)

## ÜRÜN AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ

- Yüksek UV dayanımı
- Kısmi biyo-bazlı sistem
- Yüksek ıslatıcılık
- Adapte edilmiş sertleştiriciler

## AÇIKLAMA

- UV direnci için optimize edilmiş, el yatırma ve infüzyona uygun biyo-bazlı epoksi sistemi

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	REÇİNE (A)	SERTLEŞTİRİCİ (B)	
<b>Bileşenler</b>	<b>SikaBiresin® CR75</b>	<b>SikaBiresin® CH75-1</b>	<b>SikaBiresin® CH80-3</b>
<b>Viskozite, 25 °C, mPa.s</b>	18 00	35	15
<b>Yoğunluk, g/ml</b>	1.16	0.98	0.95
<b>Karışım oranı, ağırlıkça</b>	10 0	40	29
		<b>Karışım</b>	
<b>Kullanım süresi, 500 ml, 25 °C, dakika</b>		28	82
<b>Karışım Viskozitesi, 25 °C, mPa.s</b>		500	400

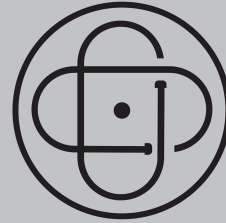
## MEKANİK ÖZELLİKLER, SAF REÇİNE İÇİN DEĞERLER (FIRINLAMA SONRASI DEĞERLER)

SikaBiresin® CR75			SikaBiresin® CH75-1	SikaBiresin® CH80-3
<b>Sertlik</b>	ISO 868	Shore D	82	82
<b>Gerilme dayanımı</b>	ISO 527	MPa	60	85
<b>Kopma uzaması</b>	ISO 527	%	5	6
<b>E-modülü</b>	ISO 178	MPa	3200	3000
<b>Elastikiyet mukavemeti</b>	ISO 178	MPa	115	130

## ISIL ÖZELLİKLER, SAF REÇİNE İÇİN DEĞERLER (FIRINLAMA SONRASI DEĞERLER)

SikaBiresin® CR75			SikaBiresin® CH75-1	SikaBiresin® CH80-3
<b>Camsılama sıcaklığı</b>	ISO 11357	°C	75	90

En güncel Genel Satış Koşullarımız geçerli olacaktır.  
Lütfen herhangi bir kullanım ve uygulamadan önce Ürün Bilgi Formuna başvurun..  
Gerçek Ürün Verileri ve ek ürünler hakkında bilgi için:  
[www.sikaadvancedresins.com](http://www.sikaadvancedresins.com) [www.teknoresin.com](http://www.teknoresin.com)



# tekno

## ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

AYDINLI MAH.PATLAYICI MADDELER YOLU BEYOĞLU SAN.SİT.D1 BLOK NO: 24  
34953 TUZLA / İSTANBUL

TEL: 0216 397 75 34/35  
e-posta : [info@teknoreinsin.com](mailto:info@teknoreinsin.com)

FAX: 0216 397 39 59  
web : [www.teknoreinsin.com](http://www.teknoreinsin.com)

**Sika Deutschland GmbH**  
**Sika Advanced Resins**

Stuttgarter Strasse 139  
72574 Bad Urach  
Germany  
Telefon + 49 (0) 7125 940-492  
Fax + 49 (0) 7125 940-401  
E-Mail [tooling@de.sika.com](mailto:tooling@de.sika.com)  
[www.sikaadvancedresins.de](http://www.sikaadvancedresins.de)

**Sika Automotive France SAS**  
**Sika Advanced Resins**

Z.I. des Béthunes - 15 rue de l'Equerre  
CS 40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy pontoise Cedex - France  
Telefon +33 (0) 134 40 34 60  
Fax +33 (0) 134 21 97 87  
E-Mail [advanced.resins@fr.sika.com](mailto:advanced.resins@fr.sika.com)  
[www.sikaadvancedresins.fr](http://www.sikaadvancedresins.fr)

**BUILDING TRUST**

