

## ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

# SikaBiresin® UR132 NT (Biresin® U1320 NT)

## DÖKÜM KALIBI YAPIMI İÇİN ELASTOMERİK DÖKÜM SİSTEMİ, SHORE D 62

### UYGULAMA

- Maça sandıkları ve diza modelleri gibi yüksek aşınma ve darbe dayanıklı parça ve kalıpların dökümü
- Sert ve sağlam yüzey kaplaması dökümü

### TEMEL ÖZELLİKLER

- Her iki bileşen de zehirli olarak sınıflandırılmamış
- Fırınlamaya ihtiyaç duymadan basitçe el dökümü
- Çok yüksek aşınma direnci
- Nemden etkilenmez
- Kırılganlık oluşmadan kısa sürede kalıptan çıkartabilme
- SikaBiresin® UR132 L Neu (B)** ile uzun kullanım süresi
- Çok iyi gerilme mukavemeti ve darbe dayanımı

### AÇIKLAMA

Malzeme	İki bileşenli poliüretan sistemi
Komponent A	<b>SikaBiresin® UR132 NT</b> , izosiyanat prepolimer, sarımsı şeffaf
Komponent B	<b>SikaBiresin® UR132 L Neu</b> , amin, bej

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

		Izosiyanat (A)	Amin (B)
Bileşenler		<b>SikaBiresin® UR132 NT</b>	<b>SikaBiresin® UR132 L Neu</b>
Viskozite, 25 °C	mPa.s	~ 14.000	~ 270
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>	1.10	1.15
Karışım oranı A:B	ağırlıkça	100	40
Renk		Bej*	
Viskosite, 25 °C	mPa.s	~ 8,000	
Kullanım süresi, oda sıcaklığı, 500 g	dak	~ 16	
Kalıptan çıkartma	saat	> 16	
Donma süresi	gün	3 – 5	

Tavsiye edilen döküm kalınlığı	mm	6 – 8
İşlenebilme (Örneğin yolluk montajı)	saat	> 24 (döküm kalınlığına bağlı olarak)

## MEKANİK ÖZELLİKLER

yaklaşık değerler

			SikaBiresin® UR132 L Neu
Yoğunluk	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,15
Shore sertliği	ISO 868	-	D 62
Gerilme mukavemeti	ISO 527	MPa	50
Kopma uzaması	ISO 527	%	330
Aşınma dayanımı	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	70

## AMBALAJ ÇEŞİTLERİ

- İzosiyanat (A), SikaBiresin® UR132 NT 10 kg / 5 kg
- Amin (B), SikaBiresin® UR132 L Neu 8 kg / 2 kg

## ÇALIŞMA BİLGİLERİ

- Malzeme, kalıp ve uygulama sıcaklıkları, en az 18 – 25 °C aralığında olmalıdır.
- Komponent (B) kullanmadan önce mutlaka karıştırılmalıdır.
- Renklendirici kullanılacaksa; SikaBiresin® Colour Paste için tavsiye edilen miktar, toplam döküm miktarının, azami, 1%'i kadar olmalıdır.
- Renklendiriciyi, komponent (B)'yi karıştırmadan önce bu komponente ekleyin.
- Her iki bileşen belirtilen oranda birbiri ile iyice karıştırılmalı ve ayırıcı uygulanmış kalıbın en dip noktasından hemen dökülmelidir.
- Poröz yüzeyler, uygulama yapmadan önce iyice düzeltilmelidir.
- Hacim azaltma malzemesi olarak ahşap (örneğin lamine ahşap) veya düşük ila orta yoğunluk PUR köpük plakalar kullanıyorsanız, önceden bu malzemeler için yüzeylerine bir sızdırmazlık malzemesi uygulamak gereklidir.
- PUR köpüğe uygulanacak sızdırmazlık malzeme uygunluğunu önceden kontrol edin.
- Tavsiye edilen kalıp ayırıcılar; Sika® Liquid Wax-815 veya Sika® Pasty Wax-818. Daha detaylı bilgi için, kalıp ayırıcılarını Ürün Bilgi Föylerini inceleyin.
- Üretim sırasında nemsiz ortamda çalışmaya ve kalıpların kuru olmasına dikkat edilmelidir.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Kullanım Ömrü	<ul style="list-style-type: none"><li>İzosiyanat (A), SikaBiresin® UR132 NT 12 ay</li><li>Amin (B), SikaBiresin® UR132 L Neu 12 ay</li></ul>
Depolama Isısı	<ul style="list-style-type: none"><li>İzosiyanat (A), SikaBiresin® UR132 NT 18 – 25 °C</li><li>Amin (B), SikaBiresin® UR132 L Neu 18 – 25 °C</li></ul>
Kristalizasyon	<ul style="list-style-type: none"><li>A bileşenin görünür bir bulanıklığı veya katı beyaz kıvamı, kristalleşmenin ya yeni başladığı ya da gelişmiş bir durumda olduğu anlamına gelir.</li><li>Bu kristalleşme, maksimum 70 °C sıcaklıkta kısa bir süre ısıtarak giderilebilir. Ardından, ürün kullanılmadan önce tekrar oda sıcaklığına kadar soğutulmalıdır.</li></ul>
Açılmış ambalajlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Ambalajlar, kullanımdan hemen sonra, nemin hammaddeye nüfuz etmemesi için sıkıca kapatılmalıdır.</li><li>Kalan malzeme mümkün olan en kısa sürede kullanılmalıdır.</li></ul>

### ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

SikaBiresin® UR132 NT (Biresin® U1320 NT)

Eylül 2020, Versiyon 01

Sika Advanced Resins

2

BUILDING TRUST



## DİĞER BİLGİLER

Bu föyde verilen bilgiler yalnızca genel olarak rehberlik amacıyla sunulmuştur. Belirli uygulamalarla ilgili tavsiye talepleri Tekno Endüstriyel Kim.San.Tic.Ltd.Şti.'ne veya Sika Advanced Resins'e gönderilmelidir. Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir: Malzeme Güvenlik Bilgi Formları

## ÜRÜN İLE İLGİLİ VERİLERİN TEMELİ

Bu belgede sunulan bütün teknik veriler laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Ölçülen gerçek veriler, kontrolümüz dışındaki koşullara bağlı olarak değişebilir.

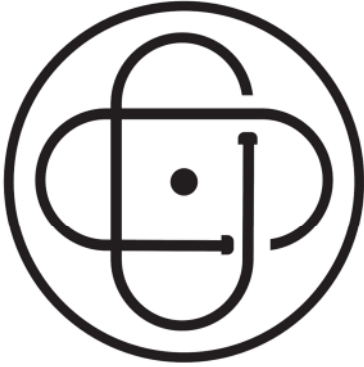
## SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin taşınması, elleçlenmesi, depolanması ve atılması ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına (MGBF) başvurabilirler.

## YASAL UYARI

Sika ürünlerinin uygulanması ve nihai kullanımı ile ilgili bilgiler ve özellikle tavsiyeler, iyi niyete bağlı olarak, Sika'nın mevcut bilgi ve deneyimine dayanarak, Sika'nın tavsiyelerine uygun olarak normal şartlar altında düzgün bir şekilde saklandığı, kullanıldığı ve uygulandığı varsayılarak verilmiştir. Uygulamadan, malzeme farklılıklarından, yardımcı girdilerde ve gerçek uygulama ortam koşullarındaki farklılıklar, ürünün satışı veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili herhangi bir garanti veya herhangi bir yasal ilişkili herhangi bir sorumluluk, Sika veya distribütör tarafından verilen herhangi bir yazılı tavsiyeden veya sunulan diğer tavsiyelerden veya bu ürün bilgi föyünden çıkarılamaz. Ürünün kullanıcısı, ürünün yapılacak uygulama ve son ürünün kullanım amacı için uygunluğunu mutlaka test etmelidir. Sika, ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Üçüncü tarafların mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Tüm siparişler geçerli satış ve teslimat şartlarımıza bağlı olarak kabul edilir. Kullanıcılar, kopyaları talep üzerine verilecek olan ilgili ürün için her zaman yerel Ürün Bilgi Formunun en son sayısına bakmalıdır.

## İletişim



# 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@teknoresin.com](mailto:info@teknoresin.com)

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

## ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ

SikaBiresin® UR132 NT (Biresin® U1320 NT)

Eylül 2020, Versiyon 01

Sika Advanced Resins

3

BUILDING TRUST

