

## ZNR™ INJECTION EP

### Epoksi Esaslı, Enjeksiyon Reçinesi

<b>Ürün Tanımı</b>	Dolgu içermeyen, iki bileşenli, solventsiz,epoksi esaslı enjeksiyon reçinesidir. Düşük vizkozitesi ve mükemmel difüzyon kabiliyeti ile enjekte edildiği; hasarlı beton, kolon, kiriş vb. yapı elemanlarında oluşmuş kırık ve çatlaklara çok iyi nüfuz eder, doldurur, yapıştırır.																	
<b>Ürün No</b>	310																	
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tesviye harçları ve harç şapları için bağlayıcı olarak,</li><li>• Betonda ya da betonarme inşaat ünitelerinde oluşan çatlaklarda ve ek yerlerinde kullanılır.</li><li>• Köprü ,endüstriyel yapı , su yapılarındaki kolon , kiriş , döşeme ve temellerde duvarlarda.</li></ul>																	
<b>Parlaklık ve Renk</b>	Şeffaf																	
<b>Teknik Veriler</b>	<table border="1"><tr><td>Karışım Oranı</td><td>2 : 1 (ağırlıkça)</td></tr><tr><td>İşleme Süresi</td><td>+23 °C 'de Nem %40 'de 35 dk +30°C 'de Nem % 27 'de 20 dk.</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td>~1.05 gr/cm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Viskozite</td><td>55 – 70 KU (400 – 500 mPa.s) (23°C)</td></tr><tr><td>Tam Kürlenme Süresi</td><td>7 gün sonra (+23°C'de)</td></tr><tr><td>Basınç Dayanımı</td><td>&gt; 65 N/mm<sup>2</sup> (7.gün)</td></tr><tr><td>Eğilme Dayanımı</td><td>&gt; 25 N/mm<sup>2</sup> (7.gün)</td></tr><tr><td>Yapışma Dayanımı ( Beton)</td><td>&gt; 2 N/mm<sup>2</sup></td></tr></table>	Karışım Oranı	2 : 1 (ağırlıkça)	İşleme Süresi	+23 °C 'de Nem %40 'de 35 dk +30°C 'de Nem % 27 'de 20 dk.	Yoğunluk	~1.05 gr/cm <sup>2</sup>	Viskozite	55 – 70 KU (400 – 500 mPa.s) (23°C)	Tam Kürlenme Süresi	7 gün sonra (+23°C'de)	Basınç Dayanımı	> 65 N/mm <sup>2</sup> (7.gün)	Eğilme Dayanımı	> 25 N/mm <sup>2</sup> (7.gün)	Yapışma Dayanımı ( Beton)	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Karışım Oranı	2 : 1 (ağırlıkça)																	
İşleme Süresi	+23 °C 'de Nem %40 'de 35 dk +30°C 'de Nem % 27 'de 20 dk.																	
Yoğunluk	~1.05 gr/cm <sup>2</sup>																	
Viskozite	55 – 70 KU (400 – 500 mPa.s) (23°C)																	
Tam Kürlenme Süresi	7 gün sonra (+23°C'de)																	
Basınç Dayanımı	> 65 N/mm <sup>2</sup> (7.gün)																	
Eğilme Dayanımı	> 25 N/mm <sup>2</sup> (7.gün)																	
Yapışma Dayanımı ( Beton)	> 2 N/mm <sup>2</sup>																	
<b>Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar</b>	Aşağıdaki durumlar sağlanmalıdır. Çimento esaslı yüzeylerde; <ul style="list-style-type: none"><li>• Beton kalitesi : min.B25</li><li>• Yüzeyin yaşı : min.28 gün</li><li>• Yapışma kuvveti : &gt; 2 N/mm<sup>2</sup></li><li>• Artık nem : &lt; %4</li></ul>																	
<b>Karıştırma Aletleri/Karışım</b>	<b>ZNRINJECTIONEP</b> düşük hızlı (300 - 400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir donanım ile iyice karıştırılmalıdır.B bileşenini A bileşenine boşalttıktan sonra homojen bir karışım elde edene kadar 5 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Elde edilen karışım başka bir kaba aktarılmalı ve işleme devam edilmelidir.																	
<b>Ambalaj</b>	(A : 6,50 kg B : 3,50 kg) 10 kg'lık setlerde																	
<b>Raf Ömrü</b>	Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.																	
<b>Genel Hususlar</b>	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu, yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.																	
<b>İmha Etme</b>	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.																	
<b>Güvenlik Bilgileri</b>	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.																	