

## ZNR™ WP INJECTION 513 EP

### Nem Bariyeri Oluşturan Epoksi Esaslı Enjeksiyon Astar

<b>Ürün Tanımı</b>	Dolgu içermeyen, üç bileşenli, epoksi esaslı, enjekte edildiği alanlara çok iyi nüfuz eden, yüzeyde nem bariyeri oluşturup sızdırmazlık sağlayan, nemli yüzeylere dahi uygulanabilen, enjeksiyon su yalıtım malzemesidir.																			
<b>Ürün No</b>	117																			
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeraltı yapılarda su sızıntılarının durdurulmasında,</li> <li>• Su muhteva eden boşlukların doldurulmasında,</li> <li>• Temeller, zemin altı yapıları örneğin garajlar,</li> <li>• Tüneller ve alt geçitler,</li> <li>• Su yolları ve barajlar da kullanılır.</li> <li>• Betonda ya da betonarme inşaat ünitelerinde oluşan çatlaklarda ve ek yerlerinde kullanılır.</li> </ul>																			
<b>Özellikleri/Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomiktir.</li> <li>• Kullanımı kolay ve hızlıdır.</li> <li>• İç ve dış mekanlarda kullanılır.</li> <li>• Su bazlıdır, solvent içermez, kokusuzdur.</li> <li>• Kapalı ve havalandırması olmayan yerlerde kullanılabilir.</li> <li>• Emici yüzeyler için çok uygundur.</li> <li>• Uygulandığı yüzeye çok iyi penetre olur ve kapiler boşlukları doldurur.</li> <li>• Her türlü beton, şap ve mozaik zeminler için uygundur.</li> </ul>																			
<b>Teknik Veri</b>	<table border="1"> <tr> <td>Ambalaj</td> <td>15 kg'lık set</td> </tr> <tr> <td>Görünüm</td> <td>Sarımtırak sıvı</td> </tr> <tr> <td>Yoğunluk</td> <td>~1,00 gr/cm<sup>3</sup> (23 °C de)</td> </tr> <tr> <td>Vistozite</td> <td>25 – 35 KU (~76 mPa.s)</td> </tr> <tr> <td>Uygulama Yüzey sıcaklığı</td> <td>+5°C / +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Kuruma süresi</td> <td>Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min. 6 saat-max.24 saat düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.</td> </tr> <tr> <td>Kap ömrü</td> <td>~ 35 dakika (35 dakikadan sonra kullanılmamalıdır)</td> </tr> <tr> <td>Sarfiyat</td> <td>150-250 g/m<sup>2</sup> (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)</td> </tr> <tr> <td>Depolama</td> <td>Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.</td> </tr> </table>	Ambalaj	15 kg'lık set	Görünüm	Sarımtırak sıvı	Yoğunluk	~1,00 gr/cm <sup>3</sup> (23 °C de)	Vistozite	25 – 35 KU (~76 mPa.s)	Uygulama Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35 °C	Kuruma süresi	Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min. 6 saat-max.24 saat düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.	Kap ömrü	~ 35 dakika (35 dakikadan sonra kullanılmamalıdır)	Sarfiyat	150-250 g/m <sup>2</sup> (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)	Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.	
Ambalaj	15 kg'lık set																			
Görünüm	Sarımtırak sıvı																			
Yoğunluk	~1,00 gr/cm <sup>3</sup> (23 °C de)																			
Vistozite	25 – 35 KU (~76 mPa.s)																			
Uygulama Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35 °C																			
Kuruma süresi	Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min. 6 saat-max.24 saat düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.																			
Kap ömrü	~ 35 dakika (35 dakikadan sonra kullanılmamalıdır)																			
Sarfiyat	150-250 g/m <sup>2</sup> (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)																			
Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																			
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar uygun bir epoksi esaslı <b>ZNR Tamir Harçları</b> kullanılarak tamir edilir.																			
<b>Hazırlama Talimatı</b>	A ve B komponenti ilk olarak kendi içerisinde karıştırılır. Karışım C komponenti (büyük kutu) içerisine boşaltılarak, tamamı uygun bir karıştırıcıyla iki dakika karıştırılarak homojen hale getirilir. ( <b>Ortamda ki neme göre C komponenti daha az da girilebilir.</b> )																			
<b>Uygulama</b>	Karışım rulo, fırça veya mala ile önceden hazırlanan yüzeye birikme yapmayacak şekilde uygulanır.																			
<b>Dikkat Edilmesi Gerekenler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZNRP 500</b> uygulaması yapılacak olan yer, rutubetli olabilir ama birikme olmamalıdır.</li> <li>• Beton yüzey sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (minimum 25N/mm<sup>2</sup>)</li> <li>• Karışım yapıldıktan yaklaşık 45 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacaktır. Bu durum göz ile fark edilemez.</li> <li>• Kullanım süresi içerisinde kullanılamayan malzemeyi kesinlikle kullanmayınız.</li> </ul>																			
<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.																			