

ZNR™ WP 180

Poliüretan Esaslı Su İzolasyon

Ürün Tanımı	İki bileşenli, modifiye poliüretan esaslı, termal ve mekanik mukavemet sağlayan solventsiz , sert-elastik su yalıtım malzemesidir.																		
Ürün No	112																		
Kullanım Alanları	• Teras, çatılar, • Dere ve gizli dereler, • İstinat ve perde duvarlar, temel bodrumlar, galeri ve temel kazıklarında, • Mutfak, balkon, teras, banyo, WC, yüzmeye ve süs havuzları gibi ıslak hacimli mekânlar, • Fabrika, hava alanı hangarları, depolar, alışveriş merkezleri, ilaç üretim tesisleri, hastaneler, otopark ve köprülerde,																		
Özellikleri/Avantajları	• Toprakta oluşabilecek tüm agresif dış etkilere karşı dayanıklıdır. • Beton, asfalt, sac, çelik gibi her yüzeye mükemmel yapışma sağlar. • Kolay hazırlanır ve uygulanır (fırça, rulo ile ya da püskürtülerek uygulanabilir) . • Mükemmel termal mukavemet sağlar. Aşınma, darbe ve yırtılma dayanımı vardır. • Uzama kabiliyetine sahiptir, çatlak örtücüdür, yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir. • Yapının nem transferine izin verir ve terlemeyi durdurur. • Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.																		
Teknik Veri	<table border="1"> <tr> <td>Ambalaj</td><td>A:16,6 kg, B:3,4 kg</td></tr> <tr> <td>Görünüm</td><td>Sıvı (gri, beyaz, krem renkleri)</td></tr> <tr> <td>Yoğunluk</td><td>~1,15 gr/cm³ (23 °C de)</td></tr> <tr> <td>Viskozite</td><td>100 – 115 KU (23 °C de) (~3400 mPa.s)</td></tr> <tr> <td>Uygulama Yüzey sıcaklığı</td><td>+5°C / +35 °C</td></tr> <tr> <td>Kuruma süresi</td><td>Yaya trafiğine açılış 3 gün, priz süresi sonu 7 gündür.</td></tr> <tr> <td>Kap ömrü</td><td>~30 dakika</td></tr> <tr> <td>Sarfiyat</td><td>1mm kalınlık için ~1,15 kg/m² (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)</td></tr> <tr> <td>Depolama</td><td>Raf ömrü ~ 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.</td></tr> </table>	Ambalaj	A:16,6 kg, B:3,4 kg	Görünüm	Sıvı (gri, beyaz, krem renkleri)	Yoğunluk	~1,15 gr/cm ³ (23 °C de)	Viskozite	100 – 115 KU (23 °C de) (~3400 mPa.s)	Uygulama Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35 °C	Kuruma süresi	Yaya trafiğine açılış 3 gün, priz süresi sonu 7 gündür.	Kap ömrü	~30 dakika	Sarfiyat	1mm kalınlık için ~1,15 kg/m ² (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)	Depolama	Raf ömrü ~ 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.
Ambalaj	A:16,6 kg, B:3,4 kg																		
Görünüm	Sıvı (gri, beyaz, krem renkleri)																		
Yoğunluk	~1,15 gr/cm ³ (23 °C de)																		
Viskozite	100 – 115 KU (23 °C de) (~3400 mPa.s)																		
Uygulama Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35 °C																		
Kuruma süresi	Yaya trafiğine açılış 3 gün, priz süresi sonu 7 gündür.																		
Kap ömrü	~30 dakika																		
Sarfiyat	1mm kalınlık için ~1,15 kg/m ² (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)																		
Depolama	Raf ömrü ~ 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																		
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar ZNR Tamir Harcı ile tamir edilir. Sağlıklı bir uygulama için, uygulama yapılacak yüzeye ZNR Astar P 400 ürünü kullanılması tavsiye edilir. Tüm genleşme derzleri ve hareketli derzler öncelikle elastomerik bir derz dolgusu ile doldurulmalıdır.																		
Hazırlama Talimatı	ZNR WP 180 ; A komponenti öncelikle uygun bir karıştırıcı ile kendi içinde karıştırılır. B komponenti (küçük kutu) sertleştirici, A komponentinin (büyük kutu) içerisine boşaltılarak, tamamı uygun bir karıştırıcıyla homojen hale getirilir. Karıştırma işlemi yapıldıktan 30 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacağından, karışım çok bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir.																		
Uygulama	Karışım rulo, fırça veya çelik mala ile önceden hazırlanan yüzeye uygulanır. Birkaç kat uygulama yapılacağı durumlarda, katlar arası min. 12 saat beklenmelidir.																		
Dikkat Edilmesi Gerekenler	• ZNR WP 180 uygulaması yapılan yer, en az 24 saat boyunca sudan korunmalıdır. • Farklı ortamlarda ve farklı uygulama kalınlıklarında, erken veya geç kuruma gibi değişiklikler gözlemlenebilir. • Kapalı alanlarda gaz maskesi kullanılmalı ve havalandırılarak çalışılmalıdır.																		
Genel Hususlar	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 etkilenebilir. 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.																		
İmha Etme	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.																		
Güvenlik Bilgileri	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.