

ZNR™ LAMINATE MEP 234

Solventsiz Epoksi Esaslı Laminasyon Reçinesi

Ürün Tanımı	Solventsiz epoksi esaslı, nem toleranslı, iki bileşenli epoksi laminasyon reçinesidir.																																
Ürün No	900 – 3																																
Kullanım Alanları	● Beton, ahşap kolon ve kirişlerin güçlendirilmesinde, ● Nemli yüzey ve ortamlarda dahi kullanılır. ● Tesviye harçları ve harç şapları için bağlayıcı olarak kullanılır. ● Ahşap teknelerde tamirat ve elyaf katmanları arasında laminasyon için kullanılır.																																
Özellikleri/Avantajları	● Solvent ve aktif madde içermediği için kapalı ortamlarda rahatlıkla kullanılır. ● Uygulandığı yüzeyin darbe mukavemetini ve kimyasal direncini artırır. ● Hem yatay hem de düşey yüzeylerde kullanılır. ● Yüksek yapışma dayanımına sahiptir. ● Kullanımı kolay ve hızlıdır. ● Ekonomiktir.																																
Teknik Veri	<table><tr><td>Ambalaj</td><td colspan="2">10 kg'lık ve 20 kg'lık set</td></tr><tr><td>Görünüm</td><td colspan="2">Sarımtırak</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td colspan="2">~1,00 gr/cm³ (23 °C'de)</td></tr><tr><td>Uygulama Yüzey sıcaklığı</td><td colspan="2">+10°C / +35 °C</td></tr><tr><td>Kuruma süresi</td><td colspan="2">Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min 4 saat- max 24 saat Düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.</td></tr><tr><td>Kap ömrü</td><td colspan="2">~30 dakika</td></tr><tr><td>Kuruma Süresi</td><td>Dokunma</td><td>7 saat</td></tr><tr><td></td><td>Tam Sertleşme</td><td>7 gün</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td colspan="2">Elyafın ağırlığına göre değişir. Elyaf ağırlığının 3 katı kadardır.</td></tr><tr><td>Depolama</td><td colspan="2">Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.</td></tr></table>			Ambalaj	10 kg'lık ve 20 kg'lık set		Görünüm	Sarımtırak		Yoğunluk	~1,00 gr/cm³ (23 °C'de)		Uygulama Yüzey sıcaklığı	+10°C / +35 °C		Kuruma süresi	Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min 4 saat- max 24 saat Düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.		Kap ömrü	~30 dakika		Kuruma Süresi	Dokunma	7 saat		Tam Sertleşme	7 gün	Sarfiyat	Elyafın ağırlığına göre değişir. Elyaf ağırlığının 3 katı kadardır.		Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.	
Ambalaj	10 kg'lık ve 20 kg'lık set																																
Görünüm	Sarımtırak																																
Yoğunluk	~1,00 gr/cm³ (23 °C'de)																																
Uygulama Yüzey sıcaklığı	+10°C / +35 °C																																
Kuruma süresi	Kaplamaya geçiş için bekleme süresi min 4 saat- max 24 saat Düşük sıcaklıklarda ve yüksek rutubetli ortamlarda kür süreleri uzar.																																
Kap ömrü	~30 dakika																																
Kuruma Süresi	Dokunma	7 saat																															
	Tam Sertleşme	7 gün																															
Sarfiyat	Elyafın ağırlığına göre değişir. Elyaf ağırlığının 3 katı kadardır.																																
Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																																
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak beton, ahşap kolon ve kirişler gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış, temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 0,100 – 0,150 kg/m² sarfiyatlı solventsiz, nem toleranslı ya da nem toleranssız epoksi emprenye astar ile emprenye edilmelidir. Bunu takiben önceden epoksi enjeksiyonu yapılmış ve/veya epoksi tamir malzemeleriyle tamiratları yapılmış olmalıdır.																																
Hazırlama Talimatı	A komponenti ilk olarak kendi içerisinde karıştırılır. B komponenti (küçük kutu) sertleştirici, A komponentinin (büyük kutu) içerisine boşaltılarak, tamamı uygun bir karıştırıcıyla üç dakika karıştırılarak homojen hale getirilir.																																
Uygulama	Karıştırılmış karışım rulo veya fırça ile önceden epoksi enjeksiyonu, epoksi esaslı tamiratları ve epoksi emprenye astar uygulaması tamamlanmış beton veya ahşap yüzeye uygulanır. Sürülen ZNR LAMINATE MEP 234 üzerine karbon elyaf yatırılır ve laminasyon rulosu ile lamine edilip yapıştırılır.																																
Dikkat Edilmesi Gerekenler	● Beton yüzey sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (minimum 25 N/mm²) ● Karışım yapıldıktan yaklaşık 40 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlayacaktır. Bu durum göz ile fark edilemez. ● Kullanım süresi içerisinde kullanılamayan malzemeyi kesinlikle kullanmayınız.																																
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 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.
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 kalıntıları 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.