

ZNR™ COATING EW

İki Bileşenli Su Bazlı Epoksi Boya

Ürün Tanımı	Binaların iç cephelerine uygulanabilen, iki bileşenli, solvent içermeyen, su bazlı epoksi boyadır.	
Ürün No	401	
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none"> Otomotiv üretim ve servis alanları, otoparklar, garajlar Fabrikalar, imalathaneler, Gıda imalat alanları, mezbahalar Hastaneler ve ameliyathaneler, laboratuvarlar, Depolama alanları, Bira fabrikaları, Su arıtma tesisleri, Tünel vb. duvarları, Temizlik odaları için ideal bir zemin sistemi sunmaktadır. 	
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none"> Su bazlı olduğu için kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılır. Solvent içermez. Su bazlı olması nedeniyle kolay temizlenir, çevreye uyumludur. Çok iyi kimyasal ve mekanik dayanım sağlar. Beton ve sıvalı yüzeylerin tozumasını engeller. Sıvı geçirimsizdir. Çok iyi su yalıtımı yapar. Kaydırmaz, dekoratif bir yüzey elde edilebilir. Ekonomiktir. Yanıcı değildir. Uçucu organik bileşik (VOC) yoktur. 	
Parlaklık ve Renk	Yarı parlak, RAL. 7035 (talep edilen diğer renklerde sağlanabilir.)	
Teknik Veri Özellikleri	Yoğunluk	~1,75 gr/cm ³ (23 °C de)
	Viskozite	80 – 100 KU (~2100 mPa.s)
	İnceltme	Su ile % 5-10 (ağırlıkça)
	Tam Kırışma Süresi	7 gündür.
	Kap ömrü	~30 dakika
	Sarıyat	Ortalama tüketim tek katta 200 - 300 gr/ m ²
Kimyasal Dayanıklılık	<p>Dayanıklı olduğu: Benzin, Bira, Sikloheksan, Dizel Yağı, Etanol %10, Etilen glikol, Gliserin, Süt, Sodyum Klorür Çözeltisi %3-30, Sodyum Hidroksit %10, Zeytin Yağı, Parafin, Petrol, Hintyağı, Silikon Yağı, Su ve Sabun.</p> <p>Kısmi dayanıklı olduğu: Bütanol, Etanol, Metilsobütiletan, Perkloretilen ve Ksilen.</p> <p>*Kimyasalların etkisi ile renk değişikliği olabilir. Bu araştırma oda sıcaklığında gerçekleştirilebilir. Yüksek sıcaklık değerleri ve/veya kimyasalların karışımları kimyasal dayanıklılığı etkileyebilir.</p>	
Yüzey Kalitesi	<p>Beton yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır.</p> <p>Beton, şap, sıvalı ve metal yüzeyler temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.</p>	
Yüzey Hazırlığı	<p>Beton yüzeyler de aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak, mevcut çimento şerbetinin kaldırılması sonucu ortaya çıkacak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüzey tamirleri, kuşgözü boşluklarının/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi ZNR GROUT EP 420 kendiliğinden yayılabilen, solventsiz, tamir, tesviye ve grout harcı ya da ZNR PUTTY EP tiksotropik (akma yapmayan), solventsiz epoksi esaslı macun ile yapılmalıdır.</p> <p>Beton, şap veya sıvalı yüzeyler astarlanmalı ve/veya düzgün yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulanmasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.</p>	

Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar	<p>Yüzey rutubet içeriği: < %4 birim ağırlıkça rutubet içeriği. Göreceli hava nemi %80 maksimum olmalıdır. Çiğ noktası. Yoğunlaşmaya dikkat ediniz! Yoğunlaşma veya zemin son kat kaplamasında kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı çiğ noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.</p> <p>Yüzey Sıcaklığı En az +10°C, En fazla + 30°C Ortam Sıcaklığı En az +10°C, En fazla + 30°C Malzemenin Sıcaklığı En az +10°C, En fazla + 30°C</p>
Karıştırma Aletleri/Karışım	<p>ZNR COATING EW düşük hızlı (300 - 400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipman ile iyice karıştırılmalıdır. Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra muntazam bir karışım elde edene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.</p>
Uygulama Yöntemi / Ekipmanlar	<p>Uygulamadan önce yüzey rutubet içeriğini, bağıl nemi ve çiğ noktası gerekliliklerinin sağlandığını teyit ediniz. Astar olarak: ZNR Primer EW, yüzey hazırlığı tamamlanmış yüzeylere fırça ile uygulanır. Kaplama olarak: Astar uygulamasından sonra kaplama için ZNR Coating EW uygulamasına geçilir. Astar tatbikatı yapılmış yüzeylere 8 – 24 saat içerisinde ZNR Coating EW fırça veya rulo ile 2 kat olmak üzere uygulanır. Katlar arasında 8 – 24 saat beklenmelidir. ZNR Primer EW ve ZNR Coating EW havasız püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Malzemenin düzgün olarak uygulanmaması ve kaplama kalınlığındaki değişiklikler yüzey parlaklığında farklılıklara sebep olabilir.</p>
Sistem Yapısı	<p>Kaplama Astar : 1 x ZNR Primer EW veya 1 x ZNR Coating EW ile %5 su Kaplama : 2 x ZNR Coating EW</p>
Ambalaj	<p>A + B Bileşenleri: 1,700 kg + 8,300 kg. olmak üzere 10 kg.lık kullanıma hazır set olarak sunulmaktadır.</p>
Raf Ömrü	<p>Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.</p>
Genel Hususlar	<p>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.</p>
İmha Etme	<p>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.</p>
Güvenlik Bilgileri	<p>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.</p>