

ZNR™ PRIMER EW**İki Bileşenli Su Bazlı Epoksi Emprenye Astar**

Ürün Tanımı	İki bileşenli, solvent içermeyen, su bazlı epoksi emprenye astardır. Düşük viskozitesi, yüksek penetrasyon özelliği nedeniyle uygulandığı yüzeye mükemmel nüfuz eder.																			
Ürün No	400																			
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 zeminsistemi sunmaktadır.																			
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none">• Su bazlı olduğu için kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılır. Solvent içermez.• Su bazlı olması nedeniyle kolay uygulanır. Çevreye uyumludur.• Düşük viskozitesi, yüksek penetrasyon özelliği nedeniyle uygulandığı yüzeye mükemmel nüfuz eder ve çabuk kurur.• Kendisinden sonra gelen katların yüzeye yapışmasını sağlar.• Beton ve sıvalı yüzeylerin tozumasını engeller.• Sıvı geçirimsizdir.• Yanıcı değildir.• Ekonomiktir.• Uçucu organik bileşik (VOC) yoktur.																			
Parlaklık ve Renk	Şeffaf																			
Teknik Veri	<table border="1"><tr><td>Ambalaj</td><td>A : 3,70 kg B : 11,30 kg (15 kg'lık set)</td></tr><tr><td>Görünüm</td><td>Sarımsak Sıvı</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td>~ 1,00 gr/cm³</td></tr><tr><td>Viskozite</td><td>28 - 38 KU (~ 95 mPa.s)</td></tr><tr><td>Uygulama Yüzey sıcaklığı</td><td>+10°C / +35 °C</td></tr><tr><td>Kuruma süresi</td><td>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>~35 dakika</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>0,15– 0,25 kg/m² (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	A : 3,70 kg B : 11,30 kg (15 kg'lık set)	Görünüm	Sarımsak Sıvı	Yoğunluk	~ 1,00 gr/cm ³	Viskozite	28 - 38 KU (~ 95 mPa.s)	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	~35 dakika	Sarfiyat	0,15– 0,25 kg/m ² (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)	Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.	
Ambalaj	A : 3,70 kg B : 11,30 kg (15 kg'lık set)																			
Görünüm	Sarımsak Sıvı																			
Yoğunluk	~ 1,00 gr/cm ³																			
Viskozite	28 - 38 KU (~ 95 mPa.s)																			
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	~35 dakika																			
Sarfiyat	0,15– 0,25 kg/m ² (yüzey durumuna ve kullanım amacına bağlı değişken)																			
Depolama	Raf ömrü ~ 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																			
Yüzey Kalitesi	Beton yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm ²) olmalıdır. Beton, şap veya sıvalı yüzeyler; kir, yağ, gres, kaplama, yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış; temiz ve kuru olmalıdır.																			
Yüzey Hazırlığı	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 ZNRGROUT EP 420 kendiliğinden yayılabilen, solventsiz, tamir, tesviye ve grout harcı ya da ZNR PUTTY EP tiksotropik (akma yapmayan), solventsiz epoksi esaslı macun ile yapılmalıdır. 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.																			

Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar	<p>Yüzey rutubet içeriği: < %4 birim ağırlıkça rutubet içeriği. Çiğ noktası. Yoğunlaşmaya dikkat ediniz!</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>ZNRPrimer 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 homojen 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.</p> <p>Astar olarak: Sürekli, gözeneksiz bir astarın yüzeyi kapladığından emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulayınız. Ürün astar olarak kullanıldığında her zaman fırça ile uygulayınız.</p> <p>Kaplama olarak: ZNRPrimer EW kısa tüylü rulo ile düzgün olarak yüzeye yayılır. Eğer uygulama esnasında ıslak olarak her rulo izi üzerinden geçilirse kusursuz bir cila elde edilebilir. ZNRPrimer EW havasız püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Malzemenin düzgün olarak uygulanmaması ve kaplama kalınlığındaki değişiklikler yüzey parlaklığında farklılıklara sebep olabilir.</p>
Sistem Yapısı	<p>Astar: 1 x ZNR Primer EW Kaplama: 2 x ZNR Coating EW</p>
Sarfıyat / Dozaj	<p>Kaplama Sistemi Astar: 1 x ZNRPrimer EW 0,15 – 0,25 kg/m² (Yüzeyin emiciliğine göre sarfıyat değişir.) Rulo kaplama: 2 x ZNR Coating EW 0,25 – 0,30 kg/m² her katman için uygulayın. *Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıya bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.</p>
Ambalaj	<p>A + B Bileşenleri: 3,70+ 11,30kg olmak üzere 15 kg.lık kullanıma hazır set olarak sunulmaktadır.</p>
Raf Ömrü	<p>Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +35°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>