

ZNR™ EP 1100

Solventli Epoksi Boya

Ürün Tanımı	İki komponentli, solvent bazlı, epoksi esaslı, renkli koruyucu son kat boya malzemesidir.																																
Ürün No	423																																
Kullanım Alanları	• Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylerde, • Kimyasallara ve aşınmaya maruz kalan tüm ahşap, beton, metal yüzeylerde, • Tüm beton, şap, sıva, mozaik vs. yüzeylerde koruyucu boya olarak kullanılır.																																
Özellikleri/Avantajları	• Tozuz yüzey oluşturur. • Kullanımı oldukça kolaydır. • Mükemmel yapışma sağlar. • Oldukça ekonomik kullanım sağlar. • Kimyasal ve mekanik etkilere dayanıklı, kolay temizlenebilen, parlak yüzeyler oluşturur.																																
Teknik Veri	<table><tr><td>Renk</td><td>Renkli,Değişken</td></tr><tr><td>Ambalaj</td><td>15 kg'lık setler halinde</td></tr><tr><td>Çalışma sıcaklığı</td><td>Yüzey sıcaklığı minimum 10°C</td></tr><tr><td>Kap ömrü</td><td>4-6 saat</td></tr><tr><td>Trafiğe Açılış</td><td>24 saat</td></tr><tr><td>Tam Kür</td><td>7 gün</td></tr><tr><td>Karışım Yoğunluk</td><td>~ 1,2 gr/cm³ (23 °C)</td></tr><tr><td>Viskozite</td><td>80 - 100 KU (~1300 mPa.s)</td></tr><tr><td>Katı Madde (%ağırlıkça)</td><td>75</td></tr><tr><td>Parlaklık</td><td>85</td></tr><tr><td>Yapışma Gücü</td><td>5B</td></tr><tr><td>Darbe Dayanımı</td><td>Min. 70 kg.cm</td></tr><tr><td>VOC (g/l)</td><td>352</td></tr><tr><td>Uygulama aletleri</td><td>Rulo, fırça veya Airless sprey</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>Her kat için ~0,250 kg/m² malzeme gerekmektedir. Ortam koşullarına ve kullanım amacına bağlı olarak değişkendir.</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Raf ömrü yaklaşık 1 yıldır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.</td></tr></table>	Renk	Renkli,Değişken	Ambalaj	15 kg'lık setler halinde	Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı minimum 10°C	Kap ömrü	4-6 saat	Trafiğe Açılış	24 saat	Tam Kür	7 gün	Karışım Yoğunluk	~ 1,2 gr/cm ³ (23 °C)	Viskozite	80 - 100 KU (~1300 mPa.s)	Katı Madde (%ağırlıkça)	75	Parlaklık	85	Yapışma Gücü	5B	Darbe Dayanımı	Min. 70 kg.cm	VOC (g/l)	352	Uygulama aletleri	Rulo, fırça veya Airless sprey	Sarfiyat	Her kat için ~0,250 kg/m ² malzeme gerekmektedir. Ortam koşullarına ve kullanım amacına bağlı olarak değişkendir.	Depolama	Raf ömrü yaklaşık 1 yıldır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.
Renk	Renkli,Değişken																																
Ambalaj	15 kg'lık setler halinde																																
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı minimum 10°C																																
Kap ömrü	4-6 saat																																
Trafiğe Açılış	24 saat																																
Tam Kür	7 gün																																
Karışım Yoğunluk	~ 1,2 gr/cm ³ (23 °C)																																
Viskozite	80 - 100 KU (~1300 mPa.s)																																
Katı Madde (%ağırlıkça)	75																																
Parlaklık	85																																
Yapışma Gücü	5B																																
Darbe Dayanımı	Min. 70 kg.cm																																
VOC (g/l)	352																																
Uygulama aletleri	Rulo, fırça veya Airless sprey																																
Sarfiyat	Her kat için ~0,250 kg/m ² malzeme gerekmektedir. Ortam koşullarına ve kullanım amacına bağlı olarak değişkendir.																																
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 1 yıldır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.																																
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış, çatlaksız, kuru ve temiz olmalıdır. Metal yüzeyler için en az Sa1/2 derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde epoksi esaslı antikorrozif astar ile astarlanmalıdır. Boyalı yüzeye uygulama yapılmadan önce yüzeydeki gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli, zemin bozuklukları epoksi macun ile tamir edilmelidir.																																
Hazırlama Talimatı	A komponenti ilk olarak kendi içerisinde karıştırılır. B komponenti (küçük kutu) sertleştirici, A komponentinin (büyük kutu) içerisine boşaltılarak, tamamı uygun bir karıştırıcıyla yaklaşık üç dakika karıştırılarak homojen hale getirilir.																																
Uygulama	Karışım rulo ile yüzeye uygulanır. Diğer katlar için en az 6-8 saat beklenir. Minimum iki kat uygulama tavsiye edilir. Yaş Film Kalınlığı (mikron) : 85-120 Kuru Film Kalınlığı (mikron) : 60-80 Ortam koşullarına ve kullanım amacına bağlı olarak değişkendir.																																
Dikkat Edilmesi Gerekenler	• S2:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. • S24/25:Göz ve deri temasından sakınınız. • S36/37: Çalışma sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanınız. • R10: Alevlenebilir. • R42/43: Solunduğunda / deri ile temasında alerji yapabilir.																																

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 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.