

ZNR™ PUWA TOPCOAT

Su Bazlı, Özel Poliüretan Reçine Esaslı Koruyucu Vernik

Ürün Tanımı	İki bileşenli, U.V. ışınlarına dayanıklı, su bazlı, özel poliüretan reçine esaslı son kat koruyucu vernik.	
Ürün No	416	
Kullanım Alanları	<p>ZNR PUWA TOPCOAT son kat zemin kaplamasına dayanıklılığı gerektiren alanların kararlı yüzeylerinde kullanılır.</p> <ul style="list-style-type: none"> İmalat ve bakım atölyeleri, mağaza, büro ve ev zeminleri, Epoksi, Poliüretan vb. kaplama sistemlerinin üzerine son kat koruyucu vernik olarak, Otomotiv sanayi, çok katlı ve yeraltı otoparkları, garajlar, yükleme rampaları, Okullar, hastaneler, laboratuvarlar, ilaç sektörü, elektronik sanayi, soyunma odaları, Yiyecek – içecek imalat ve depo alanları ve gıda endüstrisi, mezbahalar, Temizlik odaları için ideal son kat koruyucu vernik olarak kullanılır. 	
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. U. V.ışınlarına dayanıklıdır. Üstün aşınma dayanıklılığına sahiptir. Mükemmel kimyasal dayanıklılığına sahiptir. Mükemmel anti-kirlenme direncine sahiptir. İyi mekanik dayanıklılığına sahiptir. Beton ve sıvalı yüzeylerin tozumasını engeller. Sıvı geçirimsizdir. Ekonomiktir. Uçucu organik bileşik (VOC) yoktur. 	
Parlaklık ve Renk	Parlak, şeffaf veya isteğe bağlı olarak RAL. 7035 (talebe göre diğer renklerde sağlanabilir)	
Mekanik/Fiziksel Özellikler	Yoğunluk	~1,20 gr/cm ³ (23 °C de)
	Viskozite	70 – 80 KU (-65 mpa.s)(23 °C de)
	Tam Kırılma Süresi	7 gündür.
	Kap ömrü	~30 dakika
	Sarfiyat	Her kat için ~ 0,100 – 0,110 kg/ m ²
Kimyasal Dayanıklılık	<p>Dayanıklı olduğu:Benzin, Bira, Süt, Sodyum Klorür Çözeltisi %3-30, Zeytin Yağı, Parafin, Hintyağı, Su ve Sabun.</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	Epoksi, Poliüretan ve Poliürea kaplama sistemleri üzerine.Uygulandığı yüzeyler temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.	
Yüzey Hazırlığı	ZNR PUWA TOPCOAT uygulamasından önce yüzey bozuklukları 120-280 sertlikte zımpara kâğıdı kullanılarak parlak bir izlenim yaratılana kadar zımparalanarak uzaklaştırılır. Eski yüzeylerin yenilenmesi için teknik destek/tavsiye isteyiniz.	
Uygulama Koşulları ve Sınırlamalar	Bağıl hava nemi %80 maksimum olmalıdır. Çiğ noktası. Yoğunlaşmaya dikkat ediniz!	
	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
Karıştırma Aletleri/Karışım	ZNR PUWA TOPCOAT 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. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar 1 dakika boyunca karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.	
Uygulama Yöntemi / Ekipmanlar	ZNR PUWA TOPCOAT rulo ile uygulanabilir ve/veya direkt olarak zemin yüzeyine dökülmesiyle kaplanabilir. Mümkün olduğunca eşit uygulanmalıdır. Kaplamadaki kabarcıkları azaltmak, sıvıların rulo ile aşırı karıştırılmasından sakınılmalıdır.	

Kritik Tekrar-Kaplama	ZNR PUWA TOPCOAT kaplamalarının daha sonraki uygulamaları, normal kür koşullarının altında, 8 saat içinden 24 saate kadar önemlidir. Bu kaplamanın yapılmasına sonraki tekrar kaplamalardan önce 24 saatten daha uzun süre kür yapımına izin verilirse, zımparalamak gerekebilir. Zemin yüzeyi sonraki kaplama uygulanmadan önce 120-280 sertlikte zımpara kullanılarak zımparalanmalıdır.
Sarfıyat / Dozaj	Yüzey: Epoksi, Poliüretan ve Poliürea kaplama sistemleri, 1. Kat: 1 x ZNR PUWA TOPCOAT 120 g/m ² 2. Kat: 1x ZNR PUWA TOPCOAT 120 g/m ² *Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıta bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.
Ambalaj	(A : 8,200 + B : 1,800) 10 kg hazır set
Raf Ömrü	Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
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 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.