

ZNR™ COATING PU

Poliüretan Esaslı Son Kat Boya ve Kaplama

Ürün Tanımı	Çok iyi kimyasal direnç, su direnci ve mükemmel mekanik mukavemete sahip, iki bileşenli, poliüretan son kat boya ve kaplama malzemesidir.	
Ürün No	410	
Kullanım Alanları	ZNR Coating PU , ahşap, metal ve beton yüzeyler üzerine koruyucu kaplama olarak tatbik edilebilir. Çimento esaslı yüzeyler ve lifli çimento levhaları ZNR Coating PU ile kaplanabilir. ZNR Coating PU yüksek mekanik mukavemeti sebebi ile özellikle otopark, yiyecek ve içecek maddelerinin depo zeminlerinde, mağaza, süpermarket, sanayi zeminleri, atölyeler, satış reyonları, okul, hastane, ilaç sektörü, elektronik sanayi, gıda sektörü, ve benzeri yerlerin zemin kaplamasında son kat boya veya kaplama olarak kullanılır.	
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none"> • Tozlanmayı önler. • Kolay temizlenir. • Kuruma süresi kısadır. • Yanıcı değildir. • Çok iyi kimyasal dirence ve mekanik mukavemete sahiptir. • Kolayca uygulanabilir. • Ekonomiktir. • Sıvı geçirimsizdir. 	
Parlaklık ve Renk	Yarı parlak, RAL 7032 vb. talebe göre diğer RAL renklerde üretilebilir.	
Teknik Veri Özellikleri	Yoğunluk	~1,45 gr/cm ³ (23 °C de)
	Viskozite	80 – 100 KU (~1250 mPa.s)
	Tam Kırılma Süresi	7 gündür.
	Kap ömrü	~40 dakika
Kimyasal Dayanıklılık	Dayanıklı olduğu: Genel kimyasalların çoğu. *Kimyasalların etkisi ile renk değişikliği olabilir. Bu araştırma oda sıcaklığında gerçekleştirilebilir. Yüksek sıcaklık değerleri ve/veya kimyasalların karışımları kimyasal dayanıklılığı etkileyebilir.	
Yüzey Kalitesi	Yüzeyler, ağırlığa dayanıklı ve (yüzey şerbeti) kir, kum, tozdan uzaklaştırılmalıdır. Mikro-organizmalardan (alg, liken, yosun) arındırılmalı, yağ benzeri aderans sıkıntısı yaşatacak maddeler yüzeyden arındırılmalıdır.	
Yüzey Hazırlığı	Yüzey yüksek basınçlı su veya aşındırıcı temizlik ekipmanları gibi uygun mekanik hazırlık teknikleri ile hazırlanmalıdır. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulanmasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.	
	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 Coating PUA ve B bileşenleri bir mikser yardımı ile kendi ambalajında karıştırılır. B bileşeni A bileşeninin içine ilave edilir ve homojen bir şekilde karıştırılır. Karışım süresi 2-5 dakika arası olmalıdır. 400-500 devir/dakikayı üzerinde bir hızla karıştırılması halinde istenmeyen hava kabarcıkları oluşur. Normal şartlarda astar, ara kat ve son kat tatbikatı yapılırken katlar arasında (23°C de) 10-24 saat beklenilmesi gerekir. Bu süre aşılsa bir sonraki kat öncesi mutlak surette zımparalanmalıdır. Uygulama için uygun sıcaklık 5°C ile 30°C arasındadır.	
Uygulama Yöntemi / Ekipmanlar	Uygulamadan önce yüzey rutubet içeriğini, bağıl nemi ve çiğ noktası gerekliliklerinin sağlandığını teyit ediniz. Astar Sürekli, gözeneksiz bir astarın yüzeyi kapladığından emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulayınız. Ürün astar olarak kullanıldığında her zaman fırça ile uygulayınız. Kaplama Fırça veya rulo (hangisi daha iyi etki ve verimlilik sağlarsa) ile yapılan uygulama en iyisidir. Ama püskürtme uygulaması da mümkündür, fakat yüzey üzerinde birikinti oluşturması önlenmelidir. İlk olarak püskürtme ekipmanının uygunluğu test edilmelidir. İkinci katı uygulamadan önce birinci katın kurumasını bekleyiniz.	

Sarfiyat / Dozaj	Kaplama Sistemi Astar: 1 x ZNR Primer EP Rulo kaplama: 2 x ZNR Coating PU0 ,400 kg/m ² her katman için uygulayın. *Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.
Ambalaj	A + B= 20 kg. 1ık setlerde. A= 17,6 kg B= 2,4 kg
Raf Ömrü	Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 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.