

ZNR™ VEEP 1500

Epoksi Vinil Ester Esaslı, Kimyasal Dayanımı Yüksek Ara Kat Kaplama

Ürün Tanımı	Bisfenol- A epoksi vinil ester esaslı, aşınma ve kimyasal etkilere çok dayanıklı, hijyenik, dekoratif özellikte, ağır hizmet tipi, koruyucu ara kat kaplama malzemesidir.	
Ürün No	808	
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none"> • Depolama ve montaj alanları, • Bakım atölyeleri • Özellikle asitlere karşı yüksek dayanıklılık gerektiren yerler, • Kimya tesisleri, imalathaneler, • Süt, şarap, şalgam vb. içecek ve gıda endüstrisi, • Hızlı kaplama gerektiren yerler, • Atık su tesisleri, asit tankları, • Normal-orta-ağır yük ve kimyasala maruz kalan beton, çimento harçlı ve çelik yüzeyler için; sıvı geçirilmeyen; tozuma yapmayan; yüksek kimyasal dayanıklılığa sahip; son kat kaplamasına dayanıklılığı gerektiren alanların kararlı yüzeylerinde kullanılır. 	
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none"> • Çok iyi kimyasal ve mekanik dayanım sağlar. • Asidik ve alkali ortamlarda mükemmel performans sağlar. • Yüksek sıcaklıklarda dahi kimyasal dayanımı yüksektir. • Uzun süre yüksek ısı dayanımı sağlar. • Yüksek korozyon direncine ve mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. • Hijyeniktir, mikrop barındırmaz. • Hızlı ve pratik kaplama sağlar. • Tozuma yapmaz; toz tutmaz; sıvı geçirimsizdir. • Kaydırmaz yüzey elde edilebilir veya parlak; yüzeyi çok düzgün; son kat kaplama sağlanabilir. • Kolay bakım ve temizlemeye olanak sağlar. 	
Parlaklık ve Renk	Kahverengimsi şeffaf	
Mekanik/Fiziksel Özellikler	Yoğunluk	~1,1 gr/cm ³ (23 °C de)
	Katı Madde Yüzdesi	% 100
	İnceltme	Yok
	Stiren oranı	% 42 - 44
	Yük altında eğilme sıcaklığı	~ 100 °C
	Barkol sertliği	35
	Eğilme dayanımı	160 MPa
	Elastik modülü	4360 MPa
	Kopmadaki uzama	% 6,90
	Çekme dayanımı	80 MPa
	Jelleşme zamanı	25 – 35 dakika (23 °C de)
	Sarfiyat	~ 0,400 kg / m ² (Tek katta)
	Depolama	Karanlıkta ve kuru ortamda, +5°C ile +30°C sıcaklıkları arasında saklanmalıdır. Ürünün raf ömrü sıcaklık yükseldikçe kısalmaktadır. Doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren yaklaşık 6 aydır.
Kimyasal Dayanıklılık	ZNR VEEP 1500 çok fazla sayıda kimyasal maddeye dayanımı vardır. Lütfen ZNR teknik servisinden, bu ürün ile ilgili kimyasal dayanım listesini temin ediniz.	
Yüzey Kalitesi	Beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm ²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm ² olmalıdır. Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.	
Yüzey Hazırlığı	Beton alt yüzeyler, aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Alt yüzey tamirleri, kuşgözü boşluklarının/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi 0,1-0,3 mm kuvars kumu ile karıştırılarak uygulama yapılmalıdır. Beton veya şap yüzeyler astarlanmalı 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	Yüzey rutubet içeriği: < %4 birim ağırlıkça rutubet içeriği. Göreceli hava nemi %80 maksimum olmalıdır.	
	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

Uygulama Yöntemi / Ekipmanlar	ZNRVEEP 1500 kısa tüylü rulo veya sisteme uygun taraklı mala ile uygulanabilir (çapraz doğrultuda).
Ambalaj	A + B+ C Bileşenleri: 18 kg. kullanıma hazır setlerde
Dikkat Edilmesi Gerekenler	<ul style="list-style-type: none">• Alev, kıvılcım, kıvılcım çıkaran cihazlardan uzak tutun ve sigara içmeyin.• Yükseltgen maddelerden, peroksitlerden ve metal tuzlarından uzak yerde saklayın.• Alerjiktir. Uygulama esnasında her türlü koruyucu önlem alınmalıdır.
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.