

## ZNR™ JELCOATVEEP EpoksiVinil Ester Esaslı Son Kat Boya

|                                    |  |                                     |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Ürün Tanımı                        | Bisfenol- A epoksi vinil ester esaslı , aşınma ve kimyasal etkilere çok dayanıklı, hijyenik, ağır hizmet tipi, koruyucu,renkli kaplama malzemesidir.   |                                     |
| Ürün No                            | 415  |                                     |
| Kullanım Alanları                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depolama ve montaj alanları,</li> <li>• Bakım atölyeleri</li> <li>• Özellikle asitlere karşı yüksek dayanıklılık gerektiren yerler,</li> <li>• Kimya tesisleri, imalathaneler,</li> <li>• Süt, şarap, şalgam vb. içecek ve gıda endüstrisi,</li> <li>• Hızlı kaplama gerektiren yerler,</li> <li>• Atık su tesisleri, asit tankları,</li> <li>• Normal-orta-ağır yük ve kimyasala maruz kalan beton, çimento harçlı ve çelik yüzeyler için;sıvı geçirmeyen; tozuma yapmayan;yüksek kimyasal dayanıklılığa sahip; son kat kaplamasına dayanıklılığı gerektiren alanların kararlı yüzeylerinde kullanılır.</li> </ul>                               |                                     |
| Özellikleri/Avantajları            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çok iyi kimyasal ve mekanik dayanım sağlar.</li> <li>• Asidik ve alkali ortamlarda mükemmel performans sağlar.</li> <li>• Yüksek sıcaklıklarda dahi kimyasal dayanımı yüksektir.</li> <li>• Uzun süre yüksek ısı dayanımı sağlar.</li> <li>• Yüksek korozyon direncine ve mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.</li> <li>• Hijyeniktir, mikrop barındırmaz.</li> <li>• Hızlı ve pratik kaplama sağlar.</li> <li>• Tozuma yapmaz; toz tutmaz; sıvı geçirimsizdir.</li> <li>• Kaydırmaz yüzey elde edilebilir veya parlak; yüzeyi çok düzgün; son kat kaplama sağlanabilir.</li> <li>• Kolay bakım ve temizlemeye olanak sağlar.</li> </ul>         |                                     |
| Parlaklık ve Renk                  | İstenilen RAL Kartela Renkleri   |                                     |
| Mekanik/Fiziksel Özellikler        | Yoğunluk   | ~1,15 gr/cm <sup>3</sup> (23 °C de) |
|                                    | Katı Madde Yüzdesi   | % 100                               |
|                                    | İnceltme   | Yok.                                |
|                                    | Stiren oranı   | % 42 - 44                           |
|                                    | Jelleşme zamanı  | 25 – 35 dakika (23 °C de)           |
|                                    | Sarfiyat   | 250 – 300 gr / m <sup>2</sup>       |
| Kimyasal Dayanıklılık              | <b>ZNR JELCOAT VEEP</b> çok fazla sayıda kimyasal maddeye dayanımı vardır. Lütfen <b>ZNR</b> 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 <sup>2</sup> ), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm <sup>2</sup> 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 karışık <b>ZNRVEEP</b> grubu ürünlerden uygun olanlarla 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.<br>Göreceli hava nemi %80 maksimum olmalıdır.<br>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        | <b>ZNR JELCOAT VEEP</b> 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 ekledikten sonra karışıma devam ediniz.10 dk sonra bu karışıma C bileşenini ilave edip karıştırınız.   |                                     |
| Uygulama Yöntemi                   | <b>ZNR JELCOATVEEP</b> kısa tüylü rulo veya sisteme uygun taraklı mala ile uygulanabilir   |                                     |
| Sarfiyat / Dozaj                   | <b>Kaplama Sistemi:</b><br>Astar : 1x <b>ZNR PRIMER VEEP</b> 0,15 – 0,25 kg/m <sup>2</sup><br>Rulo kaplama : 2 x <b>ZNR JelcoatVEEP</b> 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> her kat için uygulayın.  |                                     |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <p><b>Tekstürlü Kaplama:</b><br/>Astar : 1 x <b>ZNR PRIMER VEEP</b> 0,15 – 0,25 kg/m<sup>2</sup><br/>1. Kat: 1 x <b>ZNR VEEP1500</b> 0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup><br/>2. Kat: 1 x <b>ZNR JelcoatVEEP</b> 0,5 – 0,7 kg/m<sup>2</sup> %2 Extender Thix (ağırlıkça) ile birlikte karıştırılmıştır.</p> <p>*Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.</p>  |
| <b>Ambalaj</b>                    | A + B+ C Bileşenleri: 18 kg. kullanıma hazır setlerde   |
| <b>Raf Ömrü</b>                   | Karanlıkta ve kuru ortamda, +5°C ile +30°C sıcaklıkları arasında saklanmalıdır. Ürünün raf ömrü sıcaklık yükseldikçe kısalır. Doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren yaklaşık 6aydır.  |
| <b>Dikkat Edilmesi Gerekenler</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alev, kıvılcım, kıvılcım çıkaran cihazlardan uzak tutun ve sigara içmeyin.</li><li>• Yükseltgen maddelerden, peroksitlerden ve metal tuzlarından uzak yerde saklayın.</li><li>• Alerjiktir. Uygulama esnasında her türlü koruyucu önlem alınmalıdır.</li></ul>  |
| <b>Genel Hususlar</b>             | 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. |
| <b>İmha Etme</b>                  | 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.   |
| <b>Güvenlik Bilgileri</b>         | 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.  |