

# 516 PRM-EPX

## 2K Çinkoca Zengin astar, Gri [80%]

**Hammadde: 2-Komponent Epoksi Reçine**  
**Teknik bilgi 5.3.4**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerekli Ürünler:</b>                               | Bağlayıcı GL62-7616<br>Sertleştirici SC65-0716 Normal<br>Tiner -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uygulama ve Özellikler:</b>                        | <b>2K Çinkoca Zengin astar, Gri [80%]</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kumlanmış çelik yüzeyler için 2K çinkoca zengin astar</li><li>• Hızlı kuruma</li><li>• İyi katodik koruma</li><li>• Kuru filmdeki çinko içeriği ağırlıkça ~%80</li><li>• DIN EN ISO 12944'e göre korozyon kategorisi C5'a ulaşır</li><li>• Renk tonu gri</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Zemin / Ön İşlem:</b><br>kumlama yapılmış yüzeyler | SA 2½ (DIN 12944, Part 4)'e uygun sac. Zeminde yağ, kir, toz, pas, eski boya ve diğer kirlitici maddeler tamamen temizlenmiş olmalıdır<br>* Diğer yüzeyler mümkün olabilir. Lütfen matris 3.9'a bakın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Üzerine Uygulanabilen Sonkatlar:</b>               | PRM-EPX, PRM-PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ürün bilgileri:</b>                                | "Üç katmanlı sistemde, DIN EN ISO 12944 C5 orta veya yüksek ile uyumludur (ara kat olarak PRM-PUR veya PRM-EPX kullanın).<br>Sertleştiricinin eklenmesinden sonra, kullanmadan önce yaklaşık 10-15 dakika bekleyin.<br>+ 5 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamayınız.<br>Büyük miktarları saklama kaplarında karıştırıcı ile karıştırın.<br>Uygulama alanı: yüksek korozyon koruma gereksinimleri olan çelik işleme endüstrisi (örn. Deniz iklimi, hava nemi ve yoğunlaşması yüksek binalar, yüksek hava kirliliği); inşaat çeliği (kumlanmış), araç yapımı (şasi, kıyı bölgesinde nakliye) " |
| <b>Özel bilgiler:</b>                                 | 2004/42/IIIB(cII)(540)321 Kullanıma hazır ayarda bu ürün için AB dahilinde öngörülen VOC sınır değeri (ürün kategorisi: c II), maks 540 g/l'dir. Bu ürün, 321 g/l'lik bir VOC miktarına sahiptir.<br>Ürünün 0,1 µm'den büyük partiküller içermesi önlenemez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# 516 PRM-EPX

## 2K Çinkoca Zengin astar, Gri [80%]

**Hammadde: 2-Komponent Epoksi Reçine**  
**Teknik bilgi 5.3.4**

**Uygulama:** 2K Zinc Rich Astar

**Notlar:** VOC, kaplama alanı, katı madde oranı ve viskozite değerleri, SC65-0716 ile hacmen karışım oranına bağlıdır. Ortam sıcaklığı ve boyanacak ürünün büyüklüğüne göre tiner seçiniz.

|                                                                                     |                                         |                                                |                                          |                                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|    | <b>Ürün Yapısı</b>                      | 516 PRM-EPX 2K Çinkoca Zengin Astar, Gri [80%] |                                          |                                |                            |
|                                                                                     | VOC                                     | Teorik Kaplama 1 µm                            |                                          | Katı Madde                     |                            |
|                                                                                     | 321 g/l                                 | 287 m²/kg                                      |                                          | 643 m²/L                       | 85,6 % Ağırlıkça           |
|    | <b>Karıştırma oranı</b>                 | 516 PRM-EPX                                    | 100 % Ağırlıkça                          |                                | 9 Hacimce                  |
|    | <b>Sertleştirici</b>                    | SC65-0716                                      | 4,4 % Ağırlıkça                          |                                | 1 Hacimce                  |
|   | <b>Tiner</b>                            | -                                              | -                                        |                                | -                          |
|  | <b>23°C DIN 4'te viskozite</b>          | <b>Kuru Film Kalınlığı (DFT)</b>               |                                          | <b>Kullanım Ömrü 20°C</b>      | <b>Parlaklık (60°)</b>     |
|                                                                                     | yoğun                                   | 50 – 80 µm (1 kat)                             |                                          | 75 Dak.                        | mat                        |
|  | <b>İşleme</b>                           | <b>Viskozite (saniye)</b>                      | <b>Karıştırma oranı</b>                  | <b>Püskürtme basıncı (bar)</b> | <b>Meme (mm)</b>           |
|  | Üstten Hazneli Tabanca                  | -                                              | -                                        | -                              | -                          |
|  | HVLP Tabanca                            | -                                              | -                                        | -                              | -                          |
|  | Altan Hazneli Tabanca                   | -                                              | -                                        | -                              | -                          |
|  | Airless / Airmix                        | -                                              | 9:1                                      | 100-200                        | 0.43-0.53                  |
|  | Çift Diyaframlı Pompa yada Basınçlı Kab | -                                              | -                                        | -                              | -                          |
|  | <b>Fırça &amp; Rulo</b>                 | -                                              |                                          |                                |                            |
|  | <b>Nesne sıcaklığında kurutma</b>       | <b>Dokunma Kuruması</b>                        | <b>Flash Off (Yaş üstü yaş uygulama)</b> | <b>Montaj Kuruması</b>         | <b>Yeniden Boyanabilme</b> |
|                                                                                     | 20°C                                    | 20 Dak.                                        | 45 Dak.                                  | 90 Dak.                        | < 5 gün                    |
|                                                                                     | 60°C 15 Min. 20°C                       | -                                              | 15 Dak.                                  | -                              | -                          |