

# 524 PRM-EPX

## 2K Epoksi Dolgu Astarı

**Hammadde: 2-Komponent Epoksi Reçine**  
**Teknik bilgi 5.3.5**

| <b>Gerekli Ürünler:</b>                                                                                                                              | <table><tr><td>Pasta</td><td>GJ50-</td></tr><tr><td>Bağlayıcı</td><td>GK15-2300</td></tr><tr><td>Bağlayıcı/Pasta</td><td>80 : 20</td></tr><tr><td>Sertleştirici</td><td>SC65-0731 Normal<br/>SC65-0703 Yavaş</td></tr><tr><td>Tiner</td><td>SV32-0482 Normal</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pasta        | GJ50-       | Bağlayıcı    | GK15-2300 | Bağlayıcı/Pasta | 80 : 20   | Sertleştirici | SC65-0731 Normal<br>SC65-0703 Yavaş | Tiner     | SV32-0482 Normal |                  |           |           |          |           |           |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|-------------------------------------|-----------|------------------|------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Pasta                                                                                                                                                | GJ50-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| Bağlayıcı                                                                                                                                            | GK15-2300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| Bağlayıcı/Pasta                                                                                                                                      | 80 : 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| Sertleştirici                                                                                                                                        | SC65-0731 Normal<br>SC65-0703 Yavaş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| Tiner                                                                                                                                                | SV32-0482 Normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| <b>Uygulama ve Özellikler:</b>                                                                                                                       | <b>2K Epoksi Dolgu Astarı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Birçok farklı metal yüzey türüne iyi yapışma.</li><li>● Üst düzey korozyon koruması</li><li>● Üst düzey yapı ve yayılma</li><li>● İyi akma direnci</li><li>● Birçok farklı renk mümkündür.</li><li>● Uygulama için minimum ortam sıcaklığı +12°C</li><li>● Kısa flash-off (bekleme süresi) sayesinde hızlı boya uygulaması (Yaş üstü yaş)</li><li>● 648 TPC-PUR kullanımı ile birlikte katı gıdaların depolanması için uyum sertifikası</li></ul>                                                                                                                                                             |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| <b>Zemin / Ön İşlem:</b><br>Tam kurumuş eski boyalı yüzeyler<br>Çıplak Sac<br>Galvanizli Çelik (3.6 e bakınız)<br>Alüminyum<br>Cam Takviyeli Plastik | <table><tr><th>Temizlik</th><th>Zımparalama</th><th>Son temizlik</th></tr><tr><td>SV20-0505</td><td>P240-360</td><td>SV20-0505</td></tr><tr><td>SV22-0500</td><td>P80-150</td><td>SV22-0500</td></tr><tr><td>SV22-0500</td><td>Aşındırıcı Pasta</td><td>SV22-0500</td></tr><tr><td>SV22-0500</td><td>P150-180</td><td>SV22-0500</td></tr><tr><td>SV20-0530</td><td>P180-240</td><td>SV20-0530</td></tr></table> <p>* Diğer yüzeyler mümkün olabilir. Lütfen matris 3.9'a bakın</p>                                                                                                                                                                                                  | Temizlik     | Zımparalama | Son temizlik | SV20-0505 | P240-360        | SV20-0505 | SV22-0500     | P80-150                             | SV22-0500 | SV22-0500        | Aşındırıcı Pasta | SV22-0500 | SV22-0500 | P150-180 | SV22-0500 | SV20-0530 | P180-240 | SV20-0530 |
| Temizlik                                                                                                                                             | Zımparalama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Son temizlik |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| SV20-0505                                                                                                                                            | P240-360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV20-0505    |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| SV22-0500                                                                                                                                            | P80-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SV22-0500    |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| SV22-0500                                                                                                                                            | Aşındırıcı Pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SV22-0500    |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| SV22-0500                                                                                                                                            | P150-180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV22-0500    |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| SV20-0530                                                                                                                                            | P180-240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV20-0530    |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| <b>Üzerine Uygulanabilen Sonkatlar:</b>                                                                                                              | TPC-AKD, TPC-PUR, TPC-EPX, TPC-ACR, BCT-MPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| <b>Ürün bilgileri:</b>                                                                                                                               | <p>Ürünü uygulamadan önce zımparalayarak veya kumlama ile korozyon ürünlerini (örn. Pas) temizleyin.</p> <p>Yapışma Alüminyum alaşımına bağlıdır, lütfen daha önce kontrol edin.</p> <p>Salcomix Non Ferro Polyester Macun GK03-2800 60 ° C'de 45 - 60 dk sonra kaplanabilir. Sertleştirici SC65-0703 ile birlikte astarlanmış nesneler, 6 aya kadar güneş ışığına maruz kalmadan kapalı alanda saklanabilir.</p> <p>Uzun depolamadan sonra ön işlem olarak bir buhar jeti ile temizleme ve bir kat 524 PRM-EPX'i yapıştırma artırıcı olarak tekrar uygulamak yeterlidir.</p> <p>SC65-0703, GJ50-3013 veya GJ50-1019 pasta ile kombinasyon halinde renk değişikliğine yol açar.</p> |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |
| <b>Özel bilgiler:</b>                                                                                                                                | Ürünün 0,1 µm'den büyük partiküller içermesi önlenemez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |              |           |                 |           |               |                                     |           |                  |                  |           |           |          |           |           |          |           |

# 524 PRM-EPX

## 2K Epoksi Dolgu Astarı

**Hammadde: 2-Komponent Epoksi Reçine**  
**Teknik bilgi 5.3.5**

**Uygulama:** 2K Astar

**Notlar:** VOC, kaplama alanı, katı madde oranı ve viskozite değerleri, SC65-0703 ile hacmen karışım oranına bağlıdır. Ortam sıcaklığı ve boyanacak ürünün büyüklüğüne göre tiner seçiniz.

|                                                                                     |                                                            |                                                                                                              |                                          |                                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|    | <b>Ürün Yapısı</b>                                         | 524 PRM-EPX 2K Dolgu Astarı                                                                                  |                                          |                                |                            |
|                                                                                     | VOC                                                        | Teorik Kaplama 1 µm (RAL3000/9010)                                                                           |                                          | Katı Madde                     |                            |
|                                                                                     | 540-560 g/l                                                | 354/328 m²/kg                                                                                                |                                          | 404/397 m²/L                   |                            |
|                                                                                     |                                                            |                                                                                                              |                                          | 50-55 % Ağırlıkça              |                            |
|    | <b>Karıştırma oranı</b>                                    | 524 PRM-EPX                                                                                                  | 100 % Ağırlıkça                          |                                | 3 Hacimce                  |
|                                                                                     |                                                            |                                                                                                              |                                          |                                | 3 Hacimce                  |
|    | <b>Sertleştirici</b>                                       | SC65-0731                                                                                                    | 20 % Ağırlıkça                           | -                              | 1 Hacimce                  |
|                                                                                     |                                                            | SC65-0703                                                                                                    | -                                        | 20 % Ağırlıkça                 | 1 Hacimce                  |
|   | <b>Tiner</b>                                               | SV32-0482                                                                                                    | 35 % Ağırlıkça                           | 20 % Ağırlıkça                 | 2 Hacim                    |
|                                                                                     |                                                            |                                                                                                              |                                          |                                | 1 Hacim                    |
|  | <b>23°C DIN 4'te viskozite</b>                             | <b>Kuru Film Kalınlığı (DFT)</b>                                                                             |                                          | <b>Kullanım Ömrü 20°C</b>      | <b>Parlaklık (60°)</b>     |
|                                                                                     | 3:1:1 Hacimce 22-26 Saniye<br>3:1:0.5 Hacimce 28-34 Saniye | 50 – 60 µm (2 kat) Flash off min. 5 - 10 dak. arasında                                                       |                                          | 3 Saat                         | mat                        |
|  | <b>İşleme</b>                                              | <b>Viskozite (saniye)</b>                                                                                    | <b>Karıştırma oranı</b>                  | <b>Püskürtme basıncı (bar)</b> | <b>Meme (mm)</b>           |
|  | <b>Üstten Hazneli Tabanca</b>                              | 22-26                                                                                                        | 3:1:1                                    | < 2.5                          | 1.6-1.8                    |
|  | <b>HVLP Tabanca</b>                                        | 22-26                                                                                                        | 3:1:1                                    | ~ 2                            | 1.6-1.9                    |
|  | <b>Altan Hazneli Tabanca</b>                               | 22-26                                                                                                        | 3:1:1                                    | 2-3                            | 1.6-1.9                    |
|  | <b>Airless / Airmix</b>                                    | 28-34                                                                                                        | 3:1:0.5                                  | 120-150                        | 0.28-0.33                  |
|  | <b>Çift Diyaframlı Pompa yada Basıncılı Kab</b>            | 22-34                                                                                                        | 3:1:1                                    | < 4                            | 1.1                        |
|  | <b>Fırça &amp; Rulo</b>                                    | tiner olmadan                                                                                                |                                          |                                |                            |
|  | <b>Nesne sıcaklığında kurutma</b>                          | <b>Toz Kuruması</b>                                                                                          | <b>Flash Off (Yaş üstü yaş uygulama)</b> | <b>Dokunma Kuruması</b>        | <b>Yeniden Boyanabilme</b> |
|                                                                                     | <b>20°C (-0731/-0703)</b>                                  | 20 Dak.                                                                                                      | 1/1,5 Saat                               | 3/6 Saat                       | max. 72 saat               |
|                                                                                     | <b>60°C (-0731/-0703)</b>                                  | -                                                                                                            | 30 Dak.                                  | 30 Dak.                        | -                          |
|  | <b>Zımparalama</b>                                         | 60 °C yüzey sıcaklığı ile 45-60 dak. kurumadan sonra yaş ve kuru zımparalama ( SC65-0731 sertleştirici ile ) |                                          |                                |                            |