

# 652 TPC-PUR

## 2K PUR sonkat, mat

Hammadde: 2-Komponent PUR Reçine  
Teknik bilgi 5.5.13

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| <b>Gerekli Ürünler:</b>                                                      | <table><tr><td>Pasta</td><td>GJ50-</td></tr><tr><td>Bağlayıcı</td><td>GK44-2302</td></tr><tr><td>Bağlayıcı/Pasta</td><td>65:35</td></tr><tr><td>Sertleştirici</td><td>SC29-0863 Normal<br/>SC27-0500 Hızlı<br/>SC29-0885 Yavaş</td></tr><tr><td>Tiner</td><td>SV13-0732 Hızlı<br/>SV13-0701 Normal<br/>SV15-0339 Yavaş</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pasta               | GJ50-              | Bağlayıcı           | GK44-2302 | Bağlayıcı/Pasta | 65:35     | Sertleştirici | SC29-0863 Normal<br>SC27-0500 Hızlı<br>SC29-0885 Yavaş | Tiner | SV13-0732 Hızlı<br>SV13-0701 Normal<br>SV15-0339 Yavaş |
| Pasta                                                                        | GJ50-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| Bağlayıcı                                                                    | GK44-2302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| Bağlayıcı/Pasta                                                              | 65:35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| Sertleştirici                                                                | SC29-0863 Normal<br>SC27-0500 Hızlı<br>SC29-0885 Yavaş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| Tiner                                                                        | SV13-0732 Hızlı<br>SV13-0701 Normal<br>SV15-0339 Yavaş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| <b>Uygulama ve Özellikler:</b>                                               | <b>2K PUR sonkat, mat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Çok iyi yapı ve yayılma</li><li>• Dış ortama, sararmaya karşı üst düzey dayanım ve yüzey sertliği</li><li>• İyi kuruma</li><li>• Mükemmel sonkat görünümü</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| <b>Zemin / Ön İşlem:</b><br>Tam kurumuş eski boyalı yüzeyler<br>2K Altkatlar | <table><tr><td><b>Temizlik</b></td><td><b>Zımparalama</b></td><td><b>Son temizlik</b></td></tr><tr><td>SV20-0505</td><td>P240-360</td><td>SV20-0505</td></tr></table> tüm Salcomix astarlar ile kullanılabilir.<br>* Diğer yüzeyler mümkün olabilir. Lütfen matris 3.9'a bakın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Temizlik</b>     | <b>Zımparalama</b> | <b>Son temizlik</b> | SV20-0505 | P240-360        | SV20-0505 |               |                                                        |       |                                                        |
| <b>Temizlik</b>                                                              | <b>Zımparalama</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Son temizlik</b> |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| SV20-0505                                                                    | P240-360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SV20-0505           |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| <b>Ürün bilgileri:</b>                                                       | <p>652 mat, tipik endüstriyel vernik serisi olarak 648 yüksek oranda parlak vernikle benzer özellikler sunar. Metal işleme endüstrisinde (üretim ve bakım) SC27-0500 sertleştirici kullanılırken , katlar arasında 10-15 dk. flash-off verildikten ve fırın öncesi 30 dk. beklendikten sonra yaklaşık ~ 20 gloss parlaklık değeri elde edilir.</p> <p>SC29-0863 sertleştiricinin kullanılması daha yüksek bir parlaklık seviyesine yol açar. Farklı renkler de parlaklığı etkiler. SC27-0500 sertleştirici ,SC29-863 sertleştiriciye göre nispeten daha az hava ve kimyasal direnç sağlar.</p> <p>SC29-0823: Airless (havasız) uygulama için önerilir (6:1 hacimce / 100:20 ağırlıkça)</p> |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |
| <b>Özel bilgiler:</b>                                                        | Ürünün 0,1 µm'den büyük partiküller içermesi önlenemez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                    |                     |           |                 |           |               |                                                        |       |                                                        |

# 652 TPC-PUR

## 2K PUR sonkat, mat

**Hammadde: 2-Komponent PUR Reçine**  
**Teknik bilgi 5.5.13**

**Uygulama:** 2K Solid Sonkat , Mat

**Notlar:** VOC, kaplama alanı, katı madde oranı ve viskozite değerleri, SC29-0863 ile hacmen karışım oranına bağlıdır. Ortam sıcaklığı ve boyanacak ürünün büyüklüğüne göre tiner seçiniz.

|                                                                                     |                                                          |                                     |                                                               |                     |                            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|    | Ürün Yapısı                                              | 652 TPC-PUR 2K Sonkat               |                                                               |                     |                            |                     |
|                                                                                     | VOC                                                      | Teorik Kaplama 1 µm RAL 5002        |                                                               |                     | Katı Madde                 |                     |
|                                                                                     | 518 g/l                                                  | 350 m²/kg                           |                                                               |                     | 425 m²/L                   | 57 % Ağırlıkça      |
|    | Karıştırma oranı                                         | 652 TPC-PUR                         | 100 % Ağırlıkça                                               |                     | 4 Hacimce                  | 2 Hacimce           |
|    | Sertleştirici                                            | SC29-0863<br>SC29-0885              | 30 % Ağırlıkça                                                | -                   | 1 Hacimce                  | -                   |
|                                                                                     |                                                          | SC27-0500                           | -                                                             | 40 % Ağırlıkça      | -                          | 1 Hacimce           |
|   | Tiner                                                    | SV13-0732<br>SV13-0701<br>SV15-0339 | 15 % Ağırlıkça                                                | 30 % Ağırlıkça      | 15 % Ağırlıkça             | 30 % Ağırlıkça      |
|  | 23°C DIN 4'te viskozite                                  |                                     | Kuru Film Kalınlığı (DFT)                                     |                     | Kullanım Ömrü<br>20°C      | Parlaklık (60°)     |
|                                                                                     | 4;1+15% Hacimce 15-18 Saniye<br>4:1 Hacimce 20-25 Saniye |                                     | 50 – 60 µm (2 - 3 kat) Flash off min.<br>5 - 10 dak. arasında |                     | 3-4 Saat                   | ~ 20 ± 5            |
|  | İşleme                                                   |                                     | Viskozite<br>(saniye)                                         | Karıştırma<br>oranı | Püskürtme<br>basıncı (bar) | Meme<br>(mm)        |
|  | Üstten Hazneli Tabanca                                   |                                     | 15 - 18                                                       | 4:1+15%             | > 2.5                      | 1.3-1.4             |
|  | HVLP Tabanca                                             |                                     | 15 - 18                                                       | 4:1+15%             | ~ 2                        | 1.3-1.5             |
|  | Altan Hazneli Tabanca                                    |                                     | 15 - 18                                                       | 4:1+15%             | 3-4                        | 1.3-1.7             |
|  | Airless / Airmix                                         |                                     | 20 - 25                                                       | 4:1                 | 120-150                    | 0.23-0.28           |
|  | Çift Diyaframlı Pompa yada Basıncılı Kab                 |                                     | 15 - 18                                                       | 4:1+15%             | < 4                        | 1.0-1.1             |
|  | Fırça & Rulo                                             |                                     | 6:1 + 5% SC29-0823 & GK69-0903                                |                     |                            |                     |
|  | Yüzey Sıcaklığında Kuruma                                | Toz Kuruması                        | Dokunma Kuruması                                              | Montaj Kuruması     | Tam Kuruma                 | Yeniden Boyanabilme |
|                                                                                     | 20°C                                                     | 40 Dak.                             | 3-4 Saat                                                      | 12 Saat             | 7-10 Gün                   | < 5 gün             |
|                                                                                     | 60°C                                                     | -                                   | 30 Dak.                                                       | 60 Dak.             |                            |                     |