

# 729 TPC-ACR

## 2K Acryl Decklack, DTM

### Rohstoff: 2-Komponenten-Acryl-Harz

### Technische Information 5.5.14

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| <b>Benötigte Produkte:</b>                                                                                                                                                                                           | <table><tr><td>Pasten</td><td>GJ50-</td></tr><tr><td>Konverter</td><td>GK46-2104 / GK46-2404 F.W.</td></tr><tr><td>Konverter/Pasten</td><td>65 : 35 / 95 : 5</td></tr><tr><td>Härter</td><td>SC29-0863 Normal<br/>SC29-0885 Lang<br/>SC29-0823 Normal</td></tr><tr><td>Einstellzusatz</td><td>SV13-0732 Kurz<br/>SV13-0701 Normal<br/>SV15-0339 Lang</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pasten               | GJ50-            | Konverter            | GK46-2104 / GK46-2404 F.W. | Konverter/Pasten | 65 : 35 / 95 : 5 | Härter    | SC29-0863 Normal<br>SC29-0885 Lang<br>SC29-0823 Normal | Einstellzusatz | SV13-0732 Kurz<br>SV13-0701 Normal<br>SV15-0339 Lang |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| Pasten                                                                                                                                                                                                               | GJ50-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| Konverter                                                                                                                                                                                                            | GK46-2104 / GK46-2404 F.W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| Konverter/Pasten                                                                                                                                                                                                     | 65 : 35 / 95 : 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| Härter                                                                                                                                                                                                               | SC29-0863 Normal<br>SC29-0885 Lang<br>SC29-0823 Normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| Einstellzusatz                                                                                                                                                                                                       | SV13-0732 Kurz<br>SV13-0701 Normal<br>SV15-0339 Lang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| <b>Anwendung und Eigenschaften:</b>                                                                                                                                                                                  | <b>2K Acryl Decklack, DTM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hervorragende Wetterbeständigkeit, Vergilbungsfestigkeit und Härte</li><li>• Gute Durchtrocknung</li><li>• Guter Decklackstand</li><li>• Sehr gute Fülle und Verlauf</li><li>• Auf vielen Metallen und Kunststoffen einsetzbar</li><li>• Erreicht Korrosivitätskategorie C3 mittel / C4 niedrig nach DIN EN ISO 12944</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| <b>Untergrund/Vorbehandlung:</b><br>Ausgehärtete Altlackierung<br>Blanker Stahl<br>Elektrolytisch verzinkter Stahl<br>Sendizimir verzinkter Stahl<br>Aluminium<br>Kunststoff (siehe Matrix 3.13)<br>Grundmaterialien | <table><tr><td><b>Reinigung</b></td><td><b>Schleifen</b></td><td><b>Nachreinigung</b></td></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>Schleifpad</td><td>SV22-0500</td></tr><tr><td>SV22-0500</td><td>Schleifpad</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>Schleifpad</td><td>SV20-0530</td></tr></table> <p>729 TPC-ACR ist auf allen Salcomix Grundmaterialien einsetzbar.</p> <p>* Andere Substrate könnten möglich sein. Bitte beachten Sie Matrix 3.9</p> | <b>Reinigung</b>     | <b>Schleifen</b> | <b>Nachreinigung</b> | SV20-0505                  | P240-360         | SV20-0505        | SV22-0500 | P80-150                                                | SV22-0500      | SV22-0500                                            | Schleifpad | SV22-0500 | SV22-0500 | Schleifpad | SV22-0500 | SV22-0500 | P150-180 | SV22-0500 | SV20-0530 | Schleifpad | SV20-0530 |
| <b>Reinigung</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>Schleifen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Nachreinigung</b> |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV20-0505                                                                                                                                                                                                            | P240-360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SV20-0505            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV22-0500                                                                                                                                                                                                            | P80-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SV22-0500            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV22-0500                                                                                                                                                                                                            | Schleifpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV22-0500            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV22-0500                                                                                                                                                                                                            | Schleifpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV22-0500            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV22-0500                                                                                                                                                                                                            | P150-180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SV22-0500            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| SV20-0530                                                                                                                                                                                                            | Schleifpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV20-0530            |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| <b>Produktinformationen:</b>                                                                                                                                                                                         | <p>Für die Airless Applikation wird der Härters SC29-0823 empfohlen.</p> <p>Die Haftung ist von der Aluminium-Legierung abhängig! Generell sollte die direkte Haftung auf Metallen bzw. Kunststoffen immer überprüft werden da die Zusammensetzung der jeweiligen Substrate variieren kann! Korrosionsprodukte (z. B. Rost) vorher durch Strahlen und Schleifen entfernen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |
| <b>Besondere Hinweise:</b>                                                                                                                                                                                           | <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel &lt; 0,1 µm enthalten sein können. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                  |                      |                            |                  |                  |           |                                                        |                |                                                      |            |           |           |            |           |           |          |           |           |            |           |

# 729 TPC-ACR

## 2K Acryl Decklack, DTM

### Rohstoff: 2-Komponenten-Acryl-Harz

### Technische Information 5.5.14

**Anwendung:** 2K Uni Decklack, glänzend

**Anmerkungen:** Werte bezüglich VOC, Ergiebigkeit, Festkörper und Viskosität basieren auf Einstellung nach Vol. mit SC29-0863. Einstellzusätze sind nach Temperatur und Objektgröße einzusetzen.

|                                                                                     |                                                  |                                         |                                                            |                     |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
|    | Lackaufbau                                       | 729 TPC-ACR 2K Decklack, DTM            |                                                            |                     |                   |                |
|                                                                                     | VOC                                              | Theor. Ergiebigkeit 1 µm (RAL3000/9010) |                                                            |                     | Festkörper        |                |
|                                                                                     | 547-576 g/l                                      | 391/343 m²/kg                           |                                                            | 394/390 m²/L        | 42-52 % Gew.      |                |
|    | Farbton überprüfen                               |                                         | Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):                      |                     |                   |                |
|    | Mischungsverhältnis                              | 729 TPC-ACR                             | 100 Gew. %                                                 |                     | 2 Vol.            | 3 Vol.         |
|   | Härter                                           | SC29-0863<br>SC29-0885                  | 40 Gew. %                                                  | -                   | 1 Vol.            | -              |
|                                                                                     |                                                  | SC29-0823                               | -                                                          | 30 Gew. %           | -                 | 1 Vol.         |
|  | Verdünnung                                       | SV13-0732<br>SV13-0701<br>SV15-0339     | 10-30 Gew. %                                               | 30 Gew. %           | 10-30 %           | 1 Vol.         |
|  | Viskosität bei 23°C DIN 4                        |                                         | Schichtdicke (trocken)                                     |                     | Topfzeit 20°C     | Glanz (60°C)   |
|                                                                                     | 2:1+30% Vol.16-20 Sek.<br>2:1+10% Vol.22-26 Sek. |                                         | 50-60 µm (2-3 Spritzgänge) 5-10 Min. Abluftzeit dazwischen |                     | 2 Std.            | > 90           |
|  | Verarbeitung                                     |                                         | Viskosität (sec)                                           | Mischungsverhältnis | Spritzdruck (bar) | Düse (mm)      |
|  | Compliant Fließbecher                            |                                         | 16-20                                                      | 2:1+30%             | < 2.5             | 1.3-1.4        |
|  | HVLP Fließbecher                                 |                                         | 16-20                                                      | 2:1+30%             | ~2                | 1.3-1.5        |
|  | Saugbecher                                       |                                         | 16-20                                                      | 2:1+30%             | 2-3               | 1.3-1.7        |
|  | Airless / Airmix                                 |                                         | 30-40                                                      | 3:1:1 (SC29-0823)   | 80-150            | 0.23-0.28      |
|  | Doppel-Membranpumpe Druckgefäß                   |                                         | 20-26                                                      | 2:1+20%             | < 4               | 1.0-1.1        |
|  | Streichen und Rollen                             |                                         | 4:1 + 5% SC29-0823 & GK69-0903                             |                     |                   |                |
|  | Trocknung bei Objekt-Temp.                       | Staubtrocken                            | Griffest                                                   | Montagefest         | Durchgetrocknet   | Überlackierbar |
|                                                                                     | 20°C                                             | 20-30 Min.                              | 5 Std.                                                     | 12 Std.             | 7-10 Tage         | < 5 Tage       |
|                                                                                     | 60°C                                             | -                                       | 30 Min.                                                    | 60 Min.             | -                 | -              |