

Produktinformation

Salcomix 525 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-Epoxid-Harz

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Benötigte Produkte:</p> | <p>Salcomix 525 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack</p> <p>Pasten: GJ50- Konverter: GK45-2103 Konverter/Pasten: 65 : 35</p> <p>Härter: * SC65-0731 Normal SC65-0703 Lang</p> <p>Einstellzusatz: SV32-0482 Normal</p> | | |
| <p>Anwendung und Eigenschaften:</p> | <p>2K-Decklack für Einschicht-Unifarbtöne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftliches Lacksystem (Direkthaftung) • Optimaler Decklack für Industrielackierungen • Korrosionsschutz + Chemikalienbeständigkeit • Gute Fülle, Verlauf und Härte • Verarbeitung mit jedem Applikationsequipment | | |
| <p>Untergrund/Vorbehandlung:</p> <p>Ausgehärtete Altlackierung Blankes Stahlblech Kunststoffteile Grundmaterialien</p> | <p>Reinigung</p> <p>SV20-0505 SV22-0500</p> | <p>Schleifen</p> <p>P240-320 P80-150</p> | <p>Nachreinigung</p> <p>SV20-0505 SV22-0500</p> <p>siehe Matrix „Welche Produkte für welche Kunststoffe“ 525 ist auf allen Salcomix Grundmaterialien einsetzbar</p> |
| <p>Produktinformationen:</p> | <p>525 ist als Epoxy Decklack für typische industrielle Lackierungen von Maschinen, Konstruktionsteilen aus Stahl oder auch Betonböden geeignet. Epoxy Decklacke werden in der Regel im Innenbereich eingesetzt, da sie unter UV-Belastung ihren Glanz verlieren und auskreiden – dabei werden die technologischen Eigenschaften wie z. B. gute Haftung, Korrosionsschutz und Chemikalienbeständigkeit aber beibehalten. Unter 12°C findet keine chemische Vernetzung statt.</p> <p>* In der Regel ist der Glanzgrad mit dem Härter SC65-0703 höher. Hinweis: Härter SC65-0703 führt in Verbindung mit den Dispersionen GJ50-1019 und -3013 zu Farbtönveränderungen !</p> | | |













Produktinformation

Salcomix 525 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-Epoxid-Harz

Anwendung: 1-Schicht-Uni-Decklack

Anmerkungen: • Keine Basisfarben „pur“ einsetzen, sondern immer nur mit dem Konverter GK45-2103.

| | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------------|-------------------|------------------|
| | Produktname | Salcomix 525 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack | | | | |
|  | Lackaufbau | 525 TPC-EPX | | | | |
| | VOC (Lieferform) | 420 – 450 g/l | Festkörper: 58 – 72 Gew.-% | | | |
| | Glanz, 60° | 85 - 99 | Ergiebigkeit: 8,3 – 9,0 m ² /l bei 50 µm | | | |
| | | Einwaage gemäß Mischformel (Farbton): | | | | |
|  | Mischungsverhältnis | 525 TPC-EPX | 100 Gew. -% | 4 Vol. | | |
|  | Härter | SC65-0703 SC65-0731 | 20 Gew. -% 20 Gew. % | 1 Vol. | | |
|  | Verdünnung | SV32-0482 | 40 Gew. -% | 2 Vol. | | |
|  | Spritzviskosität DIN 4 20°C | ca. 16 -18 Sek. | | | | |
|  | Verarbeitung | Viskositäten | Spritzdruck | Materialdruck | Spritzdüse | HVLP-Düse |
| | Doppel-Membranpumpe Druckkessel | 22 - 25 | 4 – 5 bar | 0,9 – 1,5 bar | 1,0 mm | 1,0 mm |
| | Airless/Airmix + 5 % GK69-0901 | 20 – 22 | 120 – 150 bar | - | 0,23 mm | - |
|  | Fließbecher | 16 -18 | 4 – 5 bar | - | 1,4 – 1,7 mm | 1,5 mm |
| | Fließbecher (Compliant Gun) | 16 -18 | 2 – 3 bar | - | 1,3 – 1,7 mm | - |
|  | Saugbecher | 16 -18 | 4 – 5 bar | - | 1,7 mm | 1,7 mm |
| | Saugbecher (Compliant Gun) | 16 -18 | 2 – 3 bar | - | 1,3 – 1,7 mm | - |
|  | Spritzgänge | 2 | | Schichtdicke 50-70 µm | | |
|  | Streichauftrag | | | Potlife: 6 Std. | | |
|  | Trocknung: | 20°C | 24 Std. SC65-0703 oder 15 Std. SC65-0731 | | | |
| | | 60°C | 60 Min. | | | |
|  | Kurzwele: | 4 Min. Stufe 1 + 8 Min. Stufe 2 | | | | |
| | Mittelwele: | 15 Min. | | | | |

Salcomix Industrial Tinting Systems
Einheit der BASF Coatings GmbH
Postfach 61 23
48136 Münster 01/2010



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.Salcomix.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.

