

Produktinformation

Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-Epoxid-Harz

<p>Benötigte Produkte:</p>	<p>Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack</p> <p>Pasten: GJ50- Konverter: GK45-2201 Konverter/Pasten: 65 : 35 ohne Struktur, glatt 85 : 15 mit Struktur</p> <p>Härter: SC65-0731 Normal SC65-0810 für Strukturlack</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 da es auf vielen Substraten haftet • Optimaler Decklack für Industrielackierungen • Strukturoberfläche oder glatt (seidenmatter Glanz) • Gute Chemikalien- und Schwitzwasserbeständigkeit 															
<p>Untergrund/Vorbehandlung:</p> <p>Ausgehärtete Altlackierung Blankes Stahlblech Verzinktes Stahlblech Aluminium (*) Kunststoffteile</p> <p>Grundmaterialien</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Reinigung</th> <th>Schleifen</th> <th>Nachreinigung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SV20-0505</td> <td>P240-320</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>P120-180</td> <td>SV22-0500</td> </tr> </tbody> </table> <p>teilweise, siehe Matrix „Welche Produkte für welche Kunststoffe“</p> <p>595 ist auf allen Salcomix Grundmaterialien einsetzbar</p>	Reinigung	Schleifen	Nachreinigung	SV20-0505	P240-320	SV20-0505	SV22-0500	P80-150	SV22-0500	SV22-0500	Schleifpad	SV22-0500	SV22-0500	P120-180	SV22-0500
Reinigung	Schleifen	Nachreinigung														
SV20-0505	P240-320	SV20-0505														
SV22-0500	P80-150	SV22-0500														
SV22-0500	Schleifpad	SV22-0500														
SV22-0500	P120-180	SV22-0500														
<p>Anmerkung:</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 können.</p>															
<p>Produktinformationen:</p>	<p>595 ist als Epoxy Decklack für typische industrielle Lackierungen geeignet. Das Anwendungsgebiet reicht hier von einer glatten bis hin zur grob strukturierten Oberfläche, je nach Einstellung und Lackier-Equipment. Epoxy Decklacke werden in der Regel im Innenbereich eingesetzt, da sie unter UV-Belastung ihren Glanz verlieren und auskreiben – dabei werden die technologischen Eigenschaften wie z. B. gute Haftung, Korrosionsschutz und Chemikalienbeständigkeit aber beibehalten.</p> <p>Generell: Unter 12°C findet keine chemische Vernetzung statt</p>															

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.















Produktinformation

Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack, nicht strukturiert Rohstoffbasis: 2-Komponenten-Epoxid-Harz

Anwendung: 1-Schicht-Uni-Decklack, strukturiert/seidenmatt

Anmerkungen: • Keine Basisfarben „pur“ einsetzen, sondern immer nur mit dem Konverter GK45-2201.

	Produktname	Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack, nicht strukturiert				
	Lackaufbau	595 TPC-EPX				
	VOC (Lieferform)	360 – 460 g/l	Festkörper: 72 – 76 Gew.-%			
	Glanz, 60°	40 - 50	Ergiebigkeit: 7.8 – 8.5 m²/l bei 50 µm			
		Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):				
	Mischungsverhältnis	595 TPC-EPX	100 Gew.-%	4 Vol.		
	Härter	SC65-0731	20 Gew.-%	1 Vol.		
	Verdünnung	SV32-0482	40 Gew.-%	2 Vol.		
	Spritzviskosität DIN 4 20°C	ca. 20 - 25 Sek.				
	Verarbeitung	Viskositäten	Spritzdruck	Materialdruck	Spritzdüse	HVLP-Düse
	Doppel-Membranpumpe Druckkessel	20 - 25	4 – 5 bar	0,9 – 1,5 bar	1,0 mm	1,0 mm
	Airless/Airmix + 5 % GK69-0901	20 - 25	120 – 150 bar	-	0,23 mm	-
	Fließbecher	20 - 25	4 – 5 bar	-	1,3 – 1,7 mm	1,5 mm
	Fließbecher (Compliant Gun)	20 - 25	2 – 3 bar	-	1,3 – 1,7 mm	-
	Saugbecher	20 - 25	4 – 5 bar	-	1,7 mm	1,7 mm
	Saugbecher (Compliant Gun)	20 - 25	2 – 3 bar	-	1,3 – 1,7 mm	-
	Spritzgänge	2			Schichtdicke 50-70 µm	
	Streichauftrag				Potlife: 6 Std.	
	Härter-Typ	<u>normal</u>				
	Trocknung:	20°C	15 Std. SC65-0731			
		70 - 100°C	30 - 40 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

 **BASF**
The Chemical Company

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.















Produktinformation

Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack, strukturiert

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-Epoxid-Harz

Anwendung: 1-Schicht-Uni-Decklack, strukturiert/seidenmatt

Anmerkungen: • Keine Basisfarben „pur“ einsetzen, sondern immer nur mit dem Konverter GK45-2201.

	Produktname	Salcomix 595 TPC-EPX, 2K-Epoxid-Decklack, strukturiert				
	Lackaufbau	595 TPC-EPX				
	VOC (Lieferform)	360 – 460 g/l	Festkörper: 72 – 76 Gew.-%			
	Glanz, 60°	40 - 50	Ergiebigkeit: 7.8 – 8.5 m²/l bei 50 µm			
		Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):				
	Mischungsverhältnis	595 TPC-EPX	100 Gew. -%	4 Vol		
	Härter	SC65-0810	20 Gew. -%	1 Vol.		
	Verdünnung	SV32-0482	0 - 10 Gew. -%	0 – 10 %		
	Spritzviskosität DIN 4 20°C					
	Verarbeitung	Viskositäten	Spritzdruck	Materialdruck	Spritzdüse	HVLP-Düse
	Doppel-Membranpumpe Druckkessel		4 – 5 bar	0,9 – 1,5 bar	1,2 mm	1,2 mm
	Druckbecher		2,5 – 3 bar	0,5 – 1 bar	1,5 – 2 mm	-
	Fließbecher		-	-	-	-
	Fließbecher (Compliant Gun)		-	-	-	-
	Saugbecher		-	-	-	-
	Saugbecher (Compliant Gun)		-	-	-	-
	Spritzgänge	2		Schichtdicke		
	Streichauftrag			Potlife: 6 Std.		
	Härter-Typ Trocknung: 20°C 70 - 100°C	24 Std. SC65-0810 45 - 60 Min.		Durch Zugabe von 10 – 20 % Verdicker GJ50-0067 extra grobe Struktur möglich Siehe Tabelle 2.4 – Strukturlacke – bzw Salcomix Strukturfächer		
	Kurzwele: Mittelwele:					

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.

