

# Produktinformation

## Salcomix 648 TPC-PUR, 2K-PU-Decklack

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-PU-Harz

<p><b>Benötigte Produkte:</b></p>	<p>Salcomix 648 TPC-PUR, 2K-PU-Decklack</p> <p>Pasten: GJ50-                  Konverter: GK44-2101 / GK44-2402 <b>FW</b>                  Konverter/Pasten: 65 : 35                      98 : 2</p> <p>Härter: *                      SC29-0863 Normal <b>(Standard)</b>                     SC29-0885 Lang                     SC27-0500 Kurz</p> <p>Einstellzusatz:                      SV13-0732 Kurz                     SV13-0701 Normal                     SV15-0339 Lang</p>
<p><b>Anwendung und Eigenschaften:</b></p>	<p><b>2K-Decklack für Einschicht-Unifarbtöne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwertiger 2K PUR-Decklack</li> <li>• Gute Wetterbeständigkeit, Vergilbungsfestigkeit und Härte</li> <li>• Sehr gute Durchtrocknung, Fülle und Verlauf</li> <li>• Läuferstabilität</li> <li>• Als Einschicht-Metallic-Decklack verwendbar.</li> <li>• Verarbeitung mit jedem Applikationsequipment</li> </ul>
<p><b>Untergrund und Vorbehandlung:</b></p> <p>Grundmaterialien:</p>	<p>Ausgehärtete Altlackierung                  Reinigen mit SV20-0505, schleifen, reinigen mit SV20-0505</p> <p>648 ist auf allen Salcomix Grundierungen einsetzbar</p>
<p><b>Hinweis *</b></p>	<p><b>SC29-0885:</b> optimiert den Verlauf auf großen Flächen und verbessert die Verarbeitungssicherheit bei höheren Umgebungs-Temperaturen</p> <p><b>SC27-0500:</b> führt zu geringerer Chemikalien- und UV-Beständigkeit im Vergleich zu SC29-0863 und -0885</p>
<p><b>Produktinformationen:</b></p>	<p>Die Serie 648 bietet als typische Industrielackreihe gute Abriebfestigkeit, einen hohen Glanz und Fülle, idealerweise einzusetzen in der metallverarbeitenden Industrie (Produktion und Instandhaltung), landwirtschaftliche und industrielle Fahrzeuge, Baugeräte und –zubehör, Werbeschilder, Metall Konstruktionen, Gartengeräte und –möbel, Garagentore, Maschinenbau.</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](http://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 648 TPC-PUR, 2K-PU-Decklack

Rohstoffbasis: 2-Komponenten-PU-Harz

Anwendung: 1-Schicht-Uni-Decklack

Anmerkungen:

- Einstellzusätze nach Temperatur und Objektgröße einsetzen.
- **Keine Basisfarben „pur“ einsetzen, sondern immer nur mit dem Konverter GK44-2101.**

	Produktname	<b>Salcomix 648 TPC-PUR, 2K-PU-Decklack</b>				
	Lackaufbau	648 TPC-PUR				
	VOC (Lieferform)	360 – 520 g/l	Festkörper: 51 – 72 Gew.-%			
	Glanz, 60°	85 - 99	Ergiebigkeit 6,5 – 6,9 m²/l bei 50 µm			
		<b>Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):</b>				
	Mischungsverhältnis	648 TPC-PUR	100 Gew. %	SC29-0863 / -0885 3 Vol.	SC27-0500 2 Vol.	
	Härter	SC29-0863 SC29-0885 SC27-0500	30 Gew.% 30 Gew.% 45 Gew.%	1 Vol.	1 Vol.	
	Verdünnung	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	30 Gew. -%	1 Vol.	+ 30%	
	Spritzviskosität DIN 4 20°C	ca. 16 -18 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	16 - 18	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	4 : 1 (SC29-0823) + 5 % GK69-0903		Potlife: 3 Std.		
	Härter-Typ Trocknung:	20°C 60°C	12 Std. 30 Min.			
	Kurzwele: Mittelwele:	2 Min. Stufe 1 + 5 Min. Stufe 2 10 Min.				

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

01/2010

  
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](http://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.

