



## Eigenschaften

Eigenschaft	Bewertung	Hinweise
Alkohol- und Benzinbeständigkeit	★★★★★	
Flexibilität	★★★	
Glanz	★★★★	Glänzend
Handschweissbeständigkeit	★★★★★	
Lichtechtheit	★★★★★	
Abriebbeständigkeit	★★★★★	
Pigmentierung	★★★★★	
Temperaturbeständigkeit	★★★★★	
Trocknung	★★★★★	
Wasserbeständigkeit	★★★	
Wetterbeständigkeit	★★★	

**Legende**      ★★★★★ Sehr gute Produkteigenschaft      k. A.      keine Angabe möglich  
 ★ Produkteigenschaft nicht vorhanden

## Sortiment

### MS-Basisfarben

Artikel	Farbton	HP			Artikel	Farbton	HP		
747-1005	MS-Hellgelb	•			747-3305	MS-Magenta	•		
747-1105	MS-Mittelgelb	•			747-4005	MS-Violett	•		
747-1205	MS-Dunkelgelb	•			747-5005	MS-Blau	•		
747-2005	MS-Orange	•			747-6005	MS-Grün	•		
747-3005	MS-Rot	•			747-8005	MS-Schwarz	•		
747-3105	MS-Magentarot	•			747-9005	MS-Weiss	•		

**HP** Hoch pigmentiert

Hinweis: Die in der Tabelle verwendeten Abkürzungen sind auf der letzten Seite dieses Datenblatts näher erklärt.

### Weitere Farbtöne

<b>ST-Metallicfarben</b>	ST-Farbfächer / <a href="http://www.printcolor.ch/stcolorguide">www.printcolor.ch/stcolorguide</a>
<b>Sonderfarben</b>	Pantone®, HKS, RAL und nach Vorlage
<b>Sonstiges</b>	Serie 747-00      ST-Weiss
	Serie 747-04      Transparentpaste
	Serie 747-05      ST-Lack
	Serie 747-05/MT      ST-Lack, matt
	Serie 747-33      ST-Schwarz
	Serie 747-8005/USP      Schwarz, Medical Class VI
	Serie 747-9005/USP      Weiss, Medical Class VI

## Hilfsmittel

<b>Verdünner</b>	Serie 700-017	<b>Zugabemenge</b>	15-30 Gew.-%
<b>Beschleuniger</b>	Serie 700-019	<b>Zugabemenge</b>	15-30 Gew.-%
<b>Beschleuniger (schnell, aromatenfrei)</b>	Serie 700-041	<b>Zugabemenge</b>	15-30 Gew.-%

## Verarbeitungshinweise

### Klischee

Es sind alle gängigen Druckformen verwendbar.

### Härtung

Die Trocknung der Serie 747 ist abhängig von der Schichtstärke und dem verwendeten Bedruckstoff.

Übliche Parameter ohne Verzögerungszusatz sind:

<b>UV-Kanal</b>	Der Energiebedarf liegt abhängig vom Farbton bei 1000-2000 mJ/cm <sup>2</sup> (Technigraf Integrator).
-----------------	--

### Reinigung

Serie 700-BRT, Serie 700-URT

## Besonderheiten & Tipps

<b>UV-Trocknung</b>	Bei Mehrfachdruck ausreichende UV-Leistung beachten.
---------------------	--

## Sonstiges

<b>Lieferbereitschaft</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Zertifikate / Normen</b>	<a href="http://www.printcolor.ch/zertifikate">www.printcolor.ch/zertifikate</a>
<b>Sonstiges</b>	Vor Gebrauch gut aufrühren. Angaben zur Lagerstabilität finden Sie auf dem Decketikett.

### Basisfarbsysteme

**HP** Basismischsystem mit hochpigmentierten Grundfarben.

### Sicherheitshinweise

Für alle in diesem technischen Datenblatt erwähnten Produkte liegen aktuelle Sicherheitsdatenblätter nach EG-Verordnung 1907/2006 vor.

Erstellt am	Aktualisiert am	Bearbeitet durch	Version
11.02.2015	12.07.2021	T21 / T30	2

### Wichtige Information

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit.