

Serie 712

Tampondruckfarbe für unvorbehandeltes Polypropylen

Hochdeckende, seidenglänzende und schnelltrocknende Tampondruckfarbe Serie 712 für den Druck

auf unvorbehandeltes Polypropylen. Typisches Einsatzgebiet sind Werbeartikel.

Anwendung

› Werbeartikel

Bedruckstoffe

Bedruckstoff	Eignung	Hinweise
Polypropylen (PP), unvorbehandelt	★★★★	

Legende ★★★★★ Sehr gut geeignet ★ Ausführliche Vorprüfung nötig

Eigenschaften

Eigenschaft	Bewertung	Hinweise
Alkohol- und Benzinbeständigkeit	★★★	Steigerung durch die Verwendung der Serie 700-HDA (10 Gew.-%)
Flexibilität	★★★★	
Glanz	★★★	Seidenglänzend
Handschweissbeständigkeit	★★★	Steigerung durch die Verwendung der Serie 700-HDA (10 Gew.-%)
Lichtechtheit	★★★★	
Abriebbeständigkeit	★★★	Steigerung durch die Verwendung der Serie 700-HDA (10 Gew.-%)
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		
712-1005	MS-Hellgelb	•		712-3305	MS-Magenta	•		
712-1105	MS-Mittelgelb	•		712-4005	MS-Violett	•		
712-1205	MS-Dunkelgelb	•		712-5005	MS-Blau	•		
712-2005	MS-Orange	•		712-6005	MS-Grün	•		
712-3005	MS-Rot	•		712-8005	MS-Schwarz	•		
712-3105	MS-Magentarot	•		712-9005	MS-Weiss	•		

HP Hoch pigmentiert

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

Weitere Farbtöne

ST-Buntfarben	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide		
ST-Metallicfarben	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide		
ST-Neonfarben	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide		
Sonderfarben	Pantone [®] , HKS, RAL und nach Vorlage		
Sonstiges	Serie 712-00	ST-Weiss	
	Serie 712-04	Transparentpaste	
	Serie 712-05	ST-Lack	
	Serie 712-05/MT	ST-Lack, matt	
	Serie 712-06	Verzögerungspaste	
	Serie 712-33	ST-Schwarz	
	Serie 712-33/B	ST-Tiefschwarz	

Hilfsmittel

Verdünner	Serie 700-017	Zugabemenge	15-30 Gew.-%
Verzögerer*	Serie 700-018	Zugabemenge	5-20 Gew.-%
Beschleuniger	Serie 700-019	Zugabemenge	15-30 Gew.-%
Beschleuniger (schnell)	Serie 700-041	Zugabemenge	15-30 Gew.-%
Härter (nach Bedarf)	Serie 700-HDA	Zugabemenge	10:1
	Serie 700-HDI	Zugabemenge	10:1

* In Abmischung zu Serie 700-017.

Verarbeitungshinweise

Klischee

Es sind alle gängigen Druckformen verwendbar.

Trocknung

Die Trocknung der Serie 712 ist abhängig von der Schichtstärke sowie vom verwendeten Bedruckstoff und den Hilfsmitteln.

Übliche Parameter ohne Verzögerungszusatz sind:

Luft	Physikalisch sehr schnell trocknend.
Trockner	IR-Trockner, Durchlauftrockner, Ofen (maximal 100°C)

Reinigung

Serie 700-BRT, Serie 700-URT

Besonderheiten & Tipps

Haftungsprobleme	Bei Haftungsproblemen empfehlen wir den Zusatz von Serie 700-PP (10-20 %).
Beständigkeit	Durch den Einsatz der Härter Serie 700-HDA und Serie 700-HDI kann die mechanische und chemische Beständigkeit gesteigert werden.

Sonstiges

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 25 kg
Zertifikate / Normen	www.printcolor.ch/zertifikate
Sonstiges	Vor Gebrauch gut aufrühren. Angaben zur Lagerstabilität finden Sie auf dem Deckeletikett.

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	-	T21	1

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.