

Serie 325

Lösemittel-Siebdruckfarbe für unvorbehandeltes Polyester

Seidenmatte Siebdruckfarbe Serie 325 für den Druck auf unvorbehandeltem Polyester. Typischer-

weise wird Serie 325 für die Herstellung von Anzeigebändern für Bus und Bahn eingesetzt.

Anwendung

- › Anzeigebänder für Bus und Bahn

Bedruckstoffe

Bedruckstoff	Eignung	Hinweise
Polyester, unvorbehandelt	★★★★★	

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

Hinweis: Eine vollständige Bedruckstoff-Übersicht der Produktgruppe 300 finden Sie hier: www.printcolor.ch/bedruckstoffe

Eigenschaften

Eigenschaft	Bewertung	Hinweise
Alkohol- und Benzinbeständigkeit	★★	
Beständigkeit gegen Kleber	k. A.	
Blockfestigkeit	★★★	
Flexibilität	★★★★	
Glanz	★★	Seidenmatt
Handschweissbeständigkeit	k. A.	
Lichtechtheit	★★★	
Markierbeständigkeit	★★	
Pigmentierung	★★★★★	
Sieboffenheit	★★★★	
Temperaturbeständigkeit	★★★★	-40°C bis 80°C
Trocknung	★★★★	
Verformbarkeit	k. A.	
Wetterbeständigkeit	★★★	

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

Sortiment

Sonstiges		
	Serie 325-00	ST-Weiss
	Serie 325-05	Druck- / Verschnittlack
	Serie 325-33	ST-Schwarz

Hilfsmittel

Verdünner	Serie 300-017	Zugabemenge	10 – 20 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018	Zugabemenge	Max. 10 Gew.-%

Hinweis: Eine vollständige Übersicht über die verfügbaren Hilfsmittel finden Sie im separaten Datenblatt.

Verarbeitungshinweise

Gewebe

Es können alle marktüblichen Gewebe verwendet werden.

Schablonen

Es können alle marktüblichen lösemittelfesten Schablonen eingesetzt werden.

Trocknung

Die Trocknung der Serie 325 ist abhängig von der Schichtstärke sowie vom verwendeten Bedruckstoff und den Hilfsmitteln.

Übliche Parameter ohne Verzögerungszusatz sind:

Luft	Physikalisch schnell trocknend und bei 20°C Raumtemperatur / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach 10-15 Minuten überdruckbar.
Durchlauftrockner	Die empfohlene Trocknungstemperatur liegt bei 40-60°C.

Weiterverarbeitung

- › Stanzen
- › Schneiden

Reinigung

Die Schablonen und Rakel sollten zeitnah mit den Produkten Serie 300-URS oder Serie 300-BRS gereinigt werden.

Besonderheiten & Tipps

Haft- und Kratzfestigkeit	Die Haft- und Kratzfestigkeit bilden sich zeitverzögert aus.
----------------------------------	--

Ergiebigkeit

Je nach Farbton und Bedruckstoff ist eine Ergiebigkeit von 50-70 m²/kg mit der druckfertig eingestellten Farbe (20 % Verdünnung) bei der Verwendung eines 120.34 Gewebes zu erwarten.

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.
- HT** Hochtransparente Mischfarben für hochlasierende Farbtöne.
- HL** Hochlichtechte Basisfarben für langfristigen Ausseneinsatz.

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
04.11.2014	-	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.