

Serie 387

Matte Lösemittel-Siebdruckfarbe für Kunststoffe

Matte und hochpigmentierte Siebdruckfarbe Serie 387 auf Basis hochbeständiger Rohstoffe für den Druck auf einer Vielzahl von Kunststoffen. Typische

Einsatzgebiete der Serie 387 sind Bucheinbände, Aufkleber sowie PVC-Planen und -Banner.

Anwendung

- › Bucheinbände aus PVC
- › PVC-Planen und -Banner
- › Aufkleber
- › Werbeartikel
- › Displays
- › Schilder

Bedruckstoffe

Bedruckstoff	Eignung	Hinweise
ABS, SAN, copolymers	★★★★	
Polystyrol, glanz (PS)	★★★★	
Polystyrol, matt (PS)	★★★★	
Weich-PVC Gewebeplanen	★★★★	
Weich-PVC Selbstklebefolien	★★★★	
Folien geprimert / beschichtet	★★★	
Hart-PVC	★★★	
Hart-PVC, geschäumt	★★★	
Lackierte Oberflächen / Pulverbeschichtungen	★★★	
Papier, Karton	★★★	
Polycarbonat (PC)	★★★	
Verbundmaterialien	★★★	

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	★★★	Steigerung durch die Verwendung von Serie 600-HDA (5-10 %)
Beständigkeit gegen Kleber	★★★	
Blockfestigkeit	★★★★	
Flexibilität	★★★★	
Glanz	★	Matt
Handschweissbeständigkeit	★★★★	
Lichtechtheit	★★★★	Siehe technische Information: Lichtechtheit
Markierbeständigkeit	★★★	
Pigmentierung	★★★★★	
Sieboffenheit	★★★★	
Temperaturbeständigkeit	★★★	
Trocknung	★★★	
Verformbarkeit	★★★★	
Wetterbeständigkeit	★★★	

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

Sortiment

MS-Basisfarben

Artikel	Farbton	AB	HP	Artikel	Farbton	AB	HP
388-1000	MS-Hellgelb		•	388-3000	MS-Rot		•
388-1010	MS-Gelb	•		388-3100	MS-Magentarot		•
388-1050	MS-Reingelb	•		388-3200	MS-Dunkelrot	•	•
388-1100	MS-Mittelgelb	•	•	388-3300	MS-Magenta	•	•
388-1150	MS-Dunkelgelb	•	•	388-4000	MS-Violett	•	•
388-1200	MS-Dunkelgelb		•	388-5000	MS-Blau	•	•
388-1300	MS-Gelborange	•		388-6000	MS-Grün	•	•
388-1850	MS-Reinorange	•		388-7000	MS-Braun		•
388-2000	MS-Orange		•	388-8000	MS-Schwarz	•	•
388-2950	MS-Rot	•		388-9000	MS-Weiss	•	•

AB Aussenbeständig **HP** Hochpigmentiert

Hinweis I: Die MS-Basisfarben müssen in Kombination mit dem entsprechenden Binder Serie 387-07 (min. 20 bis max. 30 Gew.-%) verarbeitet werden.

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

Weitere Farbtöne

ST-Standard Buntfarben	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide	
ST-Metallicfarben	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide	
ST-Neonfarben*	ST-Farbfächer / www.printcolor.ch/stcolorguide	
ST-Rasterfarben	Siehe technische Information: Rasterfarben	
Sonderfarben	Pantone [®] , HKS, RAL und nach Vorlage	
Sonstiges	Serie 387-00	ST-Weiss
	Serie 387-04	Transparentpaste
	Serie 387-05	Druck- / Verschnittlack
	Serie 387-06	Verzögerungspaste
	Serie 387-07	Binder
	Serie 387-33	ST-Schwarz

* Hinweis: Die Neonfarben sind nicht für den mittel- und längerfristigen Ausseneinsatz geeignet. Die enthaltenen Tagesleuchtpigmente sind nicht beständig gegen direktes Sonnenlicht und bleichen aus.

Hilfsmittel

Verdünner	Serie 300-017	Zugabemenge	15 – 30 Gew.-%
Verdünner für Rasterfarben	Serie 300-017/ISO	Zugabemenge	15 – 30 Gew.-%
Verzögerer	Serie 300-018	Zugabemenge	max. 20 Gew.-%
Verzögerer für Rasterfarben	Serie 300-018/ISO	Zugabemenge	max. 15 Gew.-%
Beschleuniger	Serie 300-019	Zugabemenge	15 – 30 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 387 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 5-10 Minuten überdruckbar.
Durchlaufrockner	Je nach Trocknerleistung ist das Druckexponat nach 30-60 Sekunden stapelbar. Die empfohlene Trocknungstemperatur liegt bei 40-60°C.

Weiterverarbeitung

- › Stanzen
- › Schneiden
- › Kaschieren
- › Rillen und Nuten
- › Verformen / Prägen
- › Falzen

Reinigung

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

Besonderheiten & Tipps

Mischsystem (MS) MS-Farbe Serie 388 + Binder Serie 387-07 (min. 20 bis max. 30 Gew.-%)

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

AB Aussenbeständige Basisfarben für langfristigen Ausseneinsatz.

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
04.11.2014	27.07.2020	T02 / T12 / T30	4

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.