
PRODUKTINFORMATION

UV FP Mischsystem

für saugende und nicht saugende Bedruckstoffe

Dieses Mischsystem zeichnet sich durch hervorragende Druckeigenschaften aus und besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf einer großen Palette von nicht saugenden Bedruckstoffen, wie Folien, Plastik und metallisierten Papieren. Ein weiteres Einsatzgebiet dieser Serie sind gestrichene Kartonsorten und Papiere. Diese Serie kann auf Bogenoffsetmaschinen oder auf Endlos-Formulardruckmaschinen eingesetzt werden. Das Haupteinsatzgebiet sind hochwertige Verpackungen und Etiketten.

EIGENSCHAFTEN

- hervorragende Haftung auf einer großen Palette verschiedener nicht saugender Bedruckstoffe
- hervorragende Verdruckbarkeit
- hohe Intensität
- schnelle Durchhärtung des Farbfilms
- geeignet für Folienprägung und Laminierung
- hohe Flexibilität des Farbfilms

DRUCKHILFSMITTEL

Additiv	Nr.
UV-Verdünner	1314
UV-Beschleuniger	1167

LAGERUNG

UV-Farben sind nur begrenzt lagerfähig. Wir garantieren bei sachgemäßer Lagerung, die bei ca. 20 °C und vor direktem Sonnenlicht geschützt erfolgen soll, eine Haltbarkeit von 6 Monaten.

HINWEIS

Diese Basisfarben eignen sich für verschiedene Kunststoffe, einschließlich ausgewählten Qualitäten von PP-, PS-, PET- und PVC-Materialien. Um Haftung und Farbübertragung zu gewährleisten, empfehlen wir eine Corona-Vorbehandlung von 38-44 mN/m.

Durch die Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Folienqualitäten ist es absolut notwendig, vorab unter normalen Produktionsbedingungen zu testen, ob die ausgewählte Farbe für diese spezielle Folie geeignet ist.

FARBBEZEICHNUNGEN / ECHTHEITEN GRUNDFARBEN

		Lichtechntheit	Sprit	Nitro	Alkali	Deckfähigkeit	Disp.-lackierbar	cellophanierbar
FP Yellow	400150	5	+	+	+		+	+
FP Yellow reddish	400151	6	+	+	+		+	+
FP Yellow	400152	7	+	+	+		+	+
FP Orange	400153	5	+	+	+		+	+
FP Orange	400154	7	+	+	+		+	+
FP Red	400155	5	+	-	+		+	+
FP Red	400156	7	+	+	+		+	+
FP Red	400157	5	+	+	-		+	+
FP Red bluish	400158	6	+	+	+		+	+
FP Purple	400159	6	+	+	+		+	+
FP Violet	400160	7	+	+	+		+	+
FP Blue	400161	8	+	+	+		+	+
FP Green	400162	8	+	+	+		+	+
FP Black	400163	8	+	+	+	d	+	+
FP Transparent White	400164		+	+	+		+	+

Echtheitseigenschaften nach:

Lichtechntheit:	DIN ISO 12040:1998-01	Solvent Mixture/Nitro:	ISO 2836
Alcohol/Sprit:	ISO 2836	Alcali/Alkali:	ISO 2836

Hinweis: Diese technische Beschreibung soll Sie informieren und beraten. Sie entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, auf die wir keinen Einfluss haben, kann eine Garantie für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.