

Color Service Center

DELTASPEED UV LED FP FOODPLUS

UV-LED Offsetdruckfarben für Lebensmittelverpackungen – geruchs- und migrationsarm

Anwendungsbereich

Für Offsetmaschinen mit UV LED Trockner mit 385/ 395 nm Härtingsbereich.
Für Lebensmittelverpackungen, Etiketten, Papier und Kunststoffsubstrate wie PET und PVC, BOPP geeignet. Da diese Skalaserie auch für den Druck von Kunststoffen geeignet ist, empfehlen wir einen vorherigen Drucktest bezüglich der Haftung auf dem Kunststoff-Bedruckstoff. Sie hat eine vergleichbare Verdruckbarkeit wie konventionelle Farben. Die Druckmaschine muss mit Walzen, Gummitüchern und Platten ausgestattet sein, welche geeignet sind für den Druck mit UV-Farben.

Der Trocknungsgrad (Polymerisation) wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst wie:

- die Leistung der UV Lampe
- der Abstand der Lampe zum Druckbogen
- die Dicke des Farbfilmes
- die Druckgeschwindigkeit

Die DELTASPEED UV LED FP Serie erfüllt alle Branchenstandards, einschließlich EN 71/3 (Sicherheit von Spielzeug) und CONEG. Sie erfüllt auch die Umsetzung des PSO Standard ISO 12647:2 sowie ISO 2846:1.

Standardfarben

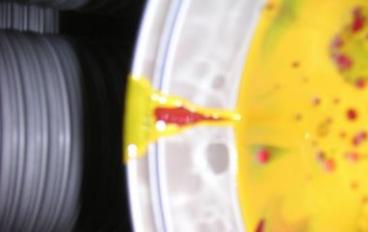
		Art.-Nr.	WS	Sprit	Nitro	Alkali
Gelb	DELTASPEED UV LED FP	218901	5	+	+	+
Magenta	DELTASPEED UV LED FP	218902	5	+	+	-
Cyan	DELTASPEED UV LED FP	218903	8	+	+	+
Schwarz	DELTASPEED UV LED FP	218904	8	+	+	+

Eigenschaften

- Kastenfrisch
- Ausgezeichnetes Farb-/Wasser-Gleichgewicht
- Geringer Restgeruch
- Effektiv hohe Stapelbarkeit
- Ausgezeichnete Haftung*
- Trocknung durch Polymerisation im Bereich 385 / 395 nm
- Hohe Reaktivität
- geringe Migration
- Glänzende Drucke
- Gute Scheuerfestigkeit

* Für das Bedrucken von Kunststoffen ist ein vorheriger Test unbedingt zu empfehlen





Color Service Center

Überdrucklacke

Litogloss Glanzlack UV LED FP 195571

Litomatt Mattlack UV LED FP 195673

Lagerung: Bei kühl und lichtgeschützter Lagerung beträgt die Haltbarkeit 1 Jahr ab Herstellungsdatum.

Lieferung in 2.5 kg schwarzen Kunststoffdosen

Wir weisen darauf hin, dass

1. Unsere Produkte in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien formuliert sind:

- EuPIA-Ausschlusspolitik für Druckfarben und verwandte Produkte, aktuelle Ausgabe
- EuPIA-Leitlinie für Druckfarben, die auf nicht mit Lebensmittel in Berührung kommenden Oberflächen von Lebensmittelverpackungsmaterialien und -gegenständen aufgebracht werden. Aktuelle Ausgabe.
- EuPIA Inventarliste, zugelassene Rohstoffe für die Herstellung von Verpackungsdruckfarben welche keine Lebensmittelkontaktflächen von Lebensmittelverpackungen aufweisen , aktuelle Ausgabe.

Unsere Produkte sind so formuliert, dass sie ausschliesslich Bestandteile enthalten die nicht migrieren oder migrierfähige Bestandteile, die für den Kontakt mit Lebensmittel bewertet sind, selbst wenn das Material in einem Stapel gelagert oder aufgerollt wird.

2. Unsere Produkte werden in Übereinstimmung mit den Richtlinien „Good Manufacturing“ hergestellt. Dies beinhaltet Praktiken für die Herstellung von Verpackungsdruckfarben, die zur Verwendung auf dem Non-Food-Contact-Bereich formuliert sind. Oberflächen von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen, dürfen nicht in direktem Kontakt mit Lebensmittel stehen.

Biberist 13.02.2023 MS

