

LED-UV Offsetfarben für Folie

Allgemeines

Die neue J+S LED-UV Serie trocknet durch Einwirkung energiesparender LED Strahler. Das System ist besonders für die Bedruckung temperaturempfindlicher Substrate geeignet. Die LED-UV Farben können ebenfalls mit konventionellen UV Trocknungssystemen verwendet werden. Ein stabiles Farb- und Feuchtwerksverhalten auch bei extrem hoher oder niedriger Farbführung sowie hohe Ergebigkeit durch optimierte Pigmentierung bieten weitere Vorteile beim Druck mit den neuen LED-UV Farben.

Einsatzbereich

Die Serie eignet sich besonders im Endlos- und Bogenoffsetdruck sowie im Ein- und Mehrfarbendruck.

Bedruckstoffe

Kunststoffolien: PVC, PET, PS, PE, PP
(ggf. mit Druckvorbehandlung)

Technische Empfehlung

Wir empfehlen unser Feuchtmittelkonzentrat CTP 78242

pH Wert	4,8 - 5,2
IPA	maximal 5%
dH	8-12°

Einsatzbeschränkungen

Die Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern.
Testen Sie uns!

Echtheiten nach DIN ISO 16524-26

Skalenfarben	Artikelnummer	Licht WS n. DIN 16525	lasierend/deckend	Spritz	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb	U10002	5	l	+	+	+
Magenta	U10003	5	l	+	+	-
Cyan	U10004	8	l	+	+	+
Schwarz	U10005	8	d	+	+	+

besondere Eigenschaften

- + Härtung durch UV-LED Strahler mit Wellenlänge 385nm
- + hohe Farbintensität
- + punktscharfer Druck
- + bestens geeignet für temperaturempfindliche Substrate
- + höchste Scheuerfestigkeit

gewinnbringender Nutzen

- + keine Ozonbildung
- + umweltfreundliches System
- + mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- + keine Deformierung der Substrate
- + geringster Energieverbrauch

Liefergebinde

- 2,5kg Vakuumdosen
- weitere Gebinde auf Anfrage

Wellenlänge

- 385nm
- weitere Wellenlängen auf Anfrage

Stand: Mai 2010

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

**Jänecke+Schneemann
Druckfarben**



... natürlich
umweltgerecht