

TECHNISCHE INFORMATION

Datum: 05.04.2018, Version: 3

Produktbezeichnung :

SICURA Litho FLUO

Charakteristik :

SICURA Litho FLUO UV ist eine Serie die für fluoreszierende Pantone® Töne entwickelt wurde.
Diese Serie kann auch auf Maschinen verwendet werden die mit Low Energy / H-UV (Eisendotiert) und LED UV Trockner ausgestattet sind.
NaN oder NaT Anwendungen sind möglich.

Anwendungsbereich :

Alle Arten von Publikationen und Verpackungsdrucken bei denen Pantone® Töne benötigt werden.

Produktsicherheit:

Diese Serie ist nicht geeignet für Lebensmittelverpackungen, Pharma oder Hygiene

Für den Druck von Lebensmittelverpackungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik

Bitte beachten Sie im **Siegwerk's Customer Guidance: Printing Inks for Food Packaging ("Know How")** auf <https://www.siegwerk.com/en/our-responsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

Bedruckstoffe:

Gestrichenes und ungestrichenes Papier
Matt und Semi-Matt gestrichenes Papier
Karton

Eigenschaften:

- ⇒ **Verhalten in der Druckmaschine**
 - Einfache Handhabung, sehr gute Farb-/Wasserbalance
 - Geeignet für alle Feuchtwassersysteme mit oder ohne Alkohol
 - Ausgezeichnete UV Reaktivität wie auch mit Low Energy /H-UV / LED UV Trocknern
 - Hohe Laufgeschwindigkeiten
- ⇒ **Druckverhalten**
 - Hoher Glanz
 - Leuchtende und klare fluoreszierende Farbtöne
 - Geringe Lichtechtheit
 - Nicht geeignet für Laser oder Thermoüberdruck
 - Gute Scheuerfestigkeit
 - UV Lackierung wird nicht empfohlen

Anmerkungen :

- Diese UV Farben sind 6 Monate nach Herstellung garantiert haltbar. Bitte Gebrauch anhand des auf den Behältern angegebenen Datums prüfen.
- UV Farben müssen kühl gelagert werden.
- Geöffnete Dosen dürfen keinem Licht ausgesetzt werden und müssen nach Gebrauch gut verschlossen werden.
- Weitere Informationen können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
- Nicht für Spielzeuganwendungen geeignet.

Hilfsmittel :

Bestimmte Bedruckstoffe und Maschinenkonfigurationen können eine Anpassung der Farbeigenschaften erfordern. Die zu diesem Zweck eingesetzten Hilfsmittel sollten unter Berücksichtigung des jeweiligen Bedruckstoffes und der Weiterverarbeitung des Druckes gewählt werden..

Funktion	Bezeichnung	Artikel Nr.	Dosierung
Verdünner	Reaktivverdünner	81-470072-0	1 - 3 %
Antitack	Antitack Paste	81-470071-2	1 - 3 %
Trocknungsbeschleuniger	Fotoinitiator	71-470108-3	2 - 5 %

Für Feuchtmittelzusätze kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik

Verpackung:

✓ Kunststoffdosen 1 kg Verpackungscode 1180

Produktpalette :

Farben	Artikelnummern	Pantone® Töne	IWS	Empfohlene Anwendung um die beste Fluo Darstellung zu erhalten
Blau P801	71-110954-6	801	1	Anwendung mit 1 Platte
Grün P802	71-500379-4	802	1	Anwendung mit 1 Platte
Gelb P803	71-300551-0	803	1	Anwendung mit 2 Platten
Orange P804	71-700220-8	804	1	Anwendung mit 2 Platten
Rot P805	71-801084-6	805	1	Anwendung mit 2 Platten
Pink P806	71-801085-3	806	1	Anwendung mit 2 Platten
Magenta P807	71-801086-1	807	1	Anwendung mit 1 Platte

Bitte beachten Sie, dass oben erwähnte Farben nicht Beständig sind gegen: Lösemittelgemisch, Alkohol und Alkali.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und Ergebnissen die im Labor mit spezifischen Prozessen und Anwendungsarten erzielt werden. Im Hinblick auf die Vielfalt von Substraten und Druckbedingungen können diese Daten nur als Information dienen und werden ohne jegliche Gewährleistung unsererseits bereitgestellt und müssen durch industrielle Tests authentifiziert werden, bevor die Produkte verwendet werden. Verbesserungen an unseren Produkten werden laufend gemacht und wir behalten uns deshalb das Recht vor, die Zusammensetzung sowie die Inhalte unserer technischen Datenblätter zu ändern. Wir lehnen jegliche Haftung für Anwendungen, die für diese Farbserie nicht vorgesehen sind, ab.

Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA

Siegwerk France - 13 Route de Taninges – BP506 74105 Annemasse cedex, www.siegwerk.com