

TECHNISCHE INFORMATION

Datum: 31.03.2017, Version: 2

Produktbezeichnung :

TEMPO FLUO

Charakteristik :

Litho Offse Serie die entwickelt wurde für fluoreszierende Pantone Töne® .

Diese hoch intensive Farben dieser Serie ermöglichen den Druck von fluoreszierenden Pantone® Tönen in einem Durchgang.

Anwendungsbereich :

Alle Arten von kommerziellen 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 Papier
Matt und Semi-Matt gestrichenes Papier
Ungestrichenes pigmentiertes und geleimtes Papier
Recyclingpapier
Alle Arten von Karton

Eigenschaften:

- ⇒ **Verhalten in der Druckmaschine**
 - Einfache Handhabung, sehr gute Farb-/Wasserbalance
 - Geeignet für alle Feuchtwassersysteme mit oder ohne Alkohol
 - Hohe Laufgeschwindigkeiten
 - Nicht Kastenfrisch über Nacht
 - Stabil auf den Walzen
- ⇒ **Druckverhalten**
 - Hoher Glanz
 - Sehr hohe Farbstärke
 - Gutes Wegschlagen, oxidative Endtrocknung
 - Geringe Lichtechtheit
 - Wasserbasierte Lackierfähigkeit
 - Gute Scheuerfestigkeit

Anmerkungen:

- Bei Anwendung eines IR- oder Warmlufttrockners wird das Wegschlageverhalten beschleunigt und der Glanz erhöht. Es ist darauf zu achten, daß die Stapeltemperatur 30 °C nicht übersteigt.
- Wie jede andere fluoreszierende Farbe ist die Serie Tempo Fluo nicht lichtecht.
- Diese Farben haben eine Haltbarkeit von 2 Jahren ab Produktionsdatum. Dies wird als Garantie über den "besten Einsatz" bezüglich der Druckeigenschaften der Farben interpretiert. Voraussetzung ist, dass die Dosen ungeöffnet sind und bei Raumtemperatur gelagert werden. Nach diesem Datum sind die Farben weiterhin verdruckbar aber die Druckeigenschaften könnten irgendwann in Bezug auf Transfer, Farbannahme, optische Dichte und bis zu einem bestimmten Verschnitt hinsichtlich des Farbtones in Folge des Transfers verändert werden

- Nicht für Spielzeuganwendung 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	Diluent	61-470295-9	1 - 3 %
Antitack	Stargel	61-470080-5	2 - 4%

Für geeignete Feuchtwasserzusätze kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Verpackung:

✓ Metaldosen 1 kg Verpackungscode 1190

Produktpalette :

Farben	Artikelnummer	Pantone ®
Blau	61-113915-5	801
Grün	61-501952-8	802
Gelb	61-302653-3	803
Orange	61-701096-2	804
Rot	61-804828-4	805
Pink	61-804869-8	806
Violett	61-101076-0	807

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 Datenblättern zu ändern. Wir lehnen jegliche Haftung für Anwendungen, die für diese Farbserie nicht vorgesehen sind, ab.