

# TECHNISCHE INFORMATION

Datum: 20.03.2019, Version: 3

## 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 \*

\* Wenn durch die Verarbeitungsbedingungen ein Set-off in der Rolle oder im Stapel ausgeschlossen werden kann und der Aufbau des fertig gedruckten Produktes eine zuverlässige funktionale Migrationsbarriere gewährleistet, dann kann diese Serie für die obengenannten Anwendungen verwendet werden.

Bitte beachten Sie im Siegwirk'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

