

# TECHNISCHE INFORMATION

Ausgabe: 31.03.2017, Version: 2

## Produktbezeichnung

## TEMPO ELITE INTENSE

### Charakteristik:

Intensive Offsetserie auf pflanzlicher Basis, geeignet für alle Bogenoffsetmaschinen, inklusive Schön- und Widerdruckmaschinen.

Besonders empfohlen für Anwendungen bei denen eine hohe Farbstärke sowie sehr gute Scheuerfestigkeit benötigt wird.

Diese Serie enthält weder Mineralölderivate und noch Kobaltsalze.

### Anwendungsbereich:

Hochqualitative Verpackungen oder kommerzielle Anwendungen bei denen intensive Töne gewünscht sind: für Kosmetik- und Pharmaverpackungen, Kunstbücher, Modezeitschriften etc.

Diese Serie kann für die Produktion von Sekundärlebensmittelverpackungen verwendet werden, wenn es keine „geruchsarme“ oder Low Migration Anforderungen gibt.

### 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>

Für die Herstellung von Primärlebensmittelverpackungen empfehlen wir unsere geruchs- und migrationsarme Serie Tempo Nutripack 2 welche speziell für diese Anwendung entwickelt wurde.

### Bedruckstoffe:

-  Gestrichene Papiere
-  Matt und Semimatt getrichene Papiere
-  Alle Arten von Karton

### Eigenschaften:

#### ⇒ Verhalten in der Druckmaschine

- Einfache Handhabung, sehr gute Farb-/Wasserbalance
- Geeignet für alle Feuchtwassersysteme mit oder ohne Alkohol
- Hohe Laufgeschwindigkeit
- Kastenfrisch, über Nacht
- Kein Aufbauen auf dem Gegendruckzylinder
- Schnelle Trocknung

#### ⇒ Druckverhalten

- Hoher Glanz
- Sehr hohe Farbstärke
- Hervorragende Punktschärfe, Kontrast und Farbannahme
- Überdruckbar mit wasserbasierenden und UV Lacken
- Laminierbar
- Sehr gute Scheuerfestigkeit

**Anmerkungen:**

- ◆ Bei Anwendung eines IR- oder Wärmelufttrockners wird das Wegschlageverhalten beschleunigt und der Glanz erhöht. Es ist darauf zu achten, daß die Stapeltemperatur 30 °C nicht übersteigt.
- ◆ Einige Farbtöne sind nicht geeignet für die Überdruckung mit wasserbasierten und UV Lacken oder Laminierung
- ◆ Bedingt durch Farb-/ Lackschicht und Lagerbedingungen können einige chemische Reaktionen auftreten und Farbschäden verursachen. In diesem Fall empfehlen wir beständige Farben einzusetzen (siehe Überdruckbarkeit in den nachstehenden Tabellen).
- ◆ 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
- ◆ Für die Anwendung auf Spielzeug kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik

**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.

- ✓ ADD Verdünner 700: Zugabemenge: 1-3 % Art.-Nr.: 61-470295-9
- ✓ ADD-Stargel (Antitack): Zugabemenge: 2-4 % Art.-Nr.: 61-470080-5

Für geeignete Feuchtwasserzusätze kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

**Verpackung:**

- Metaldosen 2,5 kg Gebindecod: 1200
- Metallfass 200 kg Gebindecod: 1530

**Produktpalette :**

Farbton	Artikel Nr.	Echtheiten			
		IWS (1)	Alkohol	Lösemittelgemisch	Alkali
Yellow	60-303978-5	5	+	+	+
Magenta	60-807261-7	5	+	+	-
Cyan	60-115914-8	8	+	+	+
Black	60-903575-3	8	-	-	+

(1) Die Lichtechtheit bezieht sich auf den Volltondruck. Die Lichtechtheit wird reduziert, wenn die Farbstärke verringert wird oder durch Verschneiden der Farben.

Wir empfehlen, oben genannte Schwarzfarben nicht für das Mischsystem einzusetzen

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](http://www.siegwerk.com)