

TECHNISCHE INFORMATION

Ausgabe: 20.03.2019, Version: 6

Produktbezeichnung :

TEMPO METALLIC INKS

Charakteristik :

Tempo Metallic Farben ist eine Serie von fertig gemischten Farben für die Gestaltung mit Metalltönen (Offset oder Trockenoffset)

Anwendungsbereich :

Alle Arten von Publikationen und Verpackungen bei denen Metalltöne erwünscht sind.

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:

Alle Arten von Papier und Karton

Eigenschaften:

⇒ **Verhalten in der Druckmaschine**

- Einfache Handhabung: Sehr gute Stabilität und Farb- /Wasserbalance
- Geeignet für alle Feuchtwassersysteme mit oder ohne Alkohol
- Hohe Laufgeschwindigkeit
- Kastenfrisch
- Nicht verwendbar mit saurem pH-Wert
- Bleibt stabil auf den Walzen

⇒ **Druckverhalten**

- Hoher Glanz
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Gute Trocknung, oxidative Endtrocknung
- Keine UV Lackierung
- Eine wasserbasierte Lackierung für naß-auf naß wird empfohlen; für naß-auf-trocken muss die Haftung des Lackes geprüft werden.
- 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.
- ◆ Nicht für Spielzeuganwendung geeignet
- ◆ Diese Farben haben eine Haltbarkeit von 12 Monate ab Produktionsdatum



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	Artikelnummer	Dosierung
Verdünner	Verdünner	61-470295-9	1 - 3 %
Antitck	Stargel	61-470080-5	2 - 4%

Für Feuchtmittelzusätze und Reinigungsprodukte kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Verpackung:

✓ Metalldose		
Gold	1.5 kg	Verpckungscode 0700
Silver	1.0 kg	Verpckungscode 0700

Produktpalette :

- **100% AUF PFLANZLICHER BASIS**

Artikelnummer	Entsprechende Pantonetöne und Farben	IWS (1)	Alkohol	Lösemittel	Alkali
61-400180-8	Einkomponenten Reichgold	7	2	5	2
61-400183-2	Einkomponenten Reichbleichgold	7	2	5	2
61-400184-0	Einkomponenten Bleichgold	7	2	5	2
61-400178-2	Einkomponenten Glanz Silber PMS 877	7	2	5	2
61-400476-0	Einkomponenten Gold PMS 871	7	2	5	2
61-400477-8	Einkomponenten Gold PMS 872	7	2	5	2
61-400652-6	Einkomponenten Gold PMS 873	7	2	5	2
61-400479-4	Einkomponenten Gold PMS 874	7	2	5	2
61-400484-4	Einkomponenten Gold PMS 875	7	2	5	2
61-400648-4	Einkomponenten Gold PMS 876	7	2	5	2
61-400649-2	Einkomponenten Glanz Silber PMS 877	7	2	5	2
61-400000-8	Non-Leafing Pantone Silber	7	2	5	2

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

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.