

TECHNISCHE INFORMATION

Datum: 20.03.2019, Version: 5

Produktbezeichnung:

TEMPO COLOUR 2

Charakteristik:

Farbsystem auf pflanzlicher Basis für den Bogenoffsetdruck.
Die Farben können pur verwendet oder gemischt werden um bestimmte Farbtöne zu reproduzieren.
Diese Serie enthält weder Erdölderivate noch Kobaltsalze.

Anwendungsbereich:

Alle Arten von kommerziellen und Verpackungsdrucken bei denen Pantone® oder andere 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
 - Kastenfrisch über Nacht
 - Stabil auf den Walzen
- ⇒ **Druckverhalten**
 - Hoher Glanz
 - Hohe Farbstärke, reduziert den Farbverbrauch
 - Gutes Wegschlagen, oxidative Trocknung
 - Überdruckbar und laminierbar (siehe Echtheiten)
 - Gute Scheuerfestigkeit



Produktpalette :

- Die Produktpalette ist aufgeteilt in 2 Kategorien:
- Basisfarben für die Reproduzierung von Pantone Matching System® (PMS) Tönen
 - Beständige Basisfarben für Arbeiten, die entweder eine Lichtechtheit benötigen oder überdruckt werden sollen
 - Mit wasserbasierter, UV-Überlackierung oder Laminierung mit

- DIE BASISFARBEN FÜR DIE REPRODUZIERUNG VON PANTONE® TÖNE (PMS)

Um den Druckern zu helfen, den richtigen PMS-Farbtönen beim Mischen zu erreichen, haben wir ein Werkzeug entwickelt, in welchem alle exakten Rezepturen jedes PMS-Farbtönen zusammengefasst werden. Das Tool kann entweder über eine Excel-Datei oder über eine spektralphotometrische Farbdatei zur Verfügung gestellt werden. Bitte fragen Sie Ihren SIEGWERK Ansprechpartner.

Farbtöne	Artikel Nr.	Echtheiten				Überdruckbar	
		IWS (*)	Alkohol	Lösemittel-gemisch	Alkali	UV oder Laminierung	Wasserbasiert
Gelb	61-302560-0	5	5	4	5	Ja	Ja
Orange 021	61-700168-0	5	5	4	5	Ja	Ja
Warmrot	61-802711-4	3	3	2	2	Nein	Nein
Rot 032	61-802738-7	5	5	3	5	Ja	Ja
Rubinrot	61-802759-3	5	5	5	3	Ja	Ja
Rhodaminrot	61-802760-1	4	1	1	2	Nein	Nein
Purple	61-100430-0	4	1	1	2	Nein	Nein
Violett	61-100431-8	4	3	2	3	Nein	Nein
Blau 072	61-116636-4	4	2	3	3	Nein	Nein
Reflexblau	61-129704-5	3	2	3	5	Nein	Nein
Prozessblau	61-116640-6	8	5	5	5	Ja	Ja
Grün	61-500346-4	8	5	5	5	Ja	Ja
Neutralschwarz	61-902902-8	8	5	5	5	Ja	Ja
Transparentweiß	61-000120-8	-	5	5	5	Ja	Ja

- BESTÄNDIGE BASISFARBEN

Farbtöne	Artikel Nr.	Echtheiten				Überdruckbar	
		IWS (*)	Alkohol	Lösemittel-gemisch	Alkali	UV oder Laminierung	Wasserbasiert
Gelb echt	61-302562-6	6-7	5	3	5	Ja	Ja
Rubinrot echt	61-802745-2	5-6	5	3	5	Ja	Ja
Rot echt	61-802736-1	6	5	5	5	Ja	Ja
Rhodaminrot (Pink)	61-802762-7	7	5	5	5	Ja	Ja
Violett echt (Medium Purple)	61-100429-2	7	4	4	5	Ja	Ja
Reflexblau echt (Dunkelblau)	61-116633-1	7	4	4	5	Ja	Ja
Deckweiß	61-010520-7	7	5	5	5	Ja	Ja

(*) Die angegebenen Echtheiten basieren auf den Volltondruck. Die Lichtechtheit reduziert sich bei Verringerung der Farbstärke oder wenn Farben gemischt werden.

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.