

NACHRICHTEN AUS DER TECHNIK

J+S präsentiert Impact², das neue Druckfarbensystem ohne Cobalt-Sikkative

Was sind Cobalt-Sikkative?

Cobalt-Sikkative sind Zusatzstoffe in der Offset-Druckfarbe, die die chemische Trocknung des Farbfilms beschleunigen.

Warum sollte man auf Cobalt-Sikkative verzichten?

Obwohl Cobalt in der Umwelt und sogar im menschlichen Körper vorhanden ist, sind viele Cobaltverbindungen giftig und umweltgefährdend und bereits auf verschiedenen Ausschlusslisten aufgeführt. Zu den Cobalt-Trocknern, die in Offset-Druckfarben verwendet werden, stehen weiterführende Tests noch aus, doch mit einer Einstufung von Cobalt-Sikkativen als CMR-Stoff und somit dem Ausschluss als Bestandteil von Druckfarben ist wahrscheinlich in den nächsten Jahren zu rechnen.

Welche Alternativen bietet Jänecke + Schneemann Ihnen?

Um die Produkte von J+S noch sicherer zu machen, wurde mit Impact² eine cobaltfreie Offset-Farbserie entwickelt, die die gleiche Qualität erreicht wie konventionelle Offset-Farben mit Cobalt-Sikkativen. Dazu haben unsere Labore die Eignung zahlreicher hochwertiger alternativer Rohstoffe überprüft und eine optimale Lösung gefunden. Um Ihnen die bevorstehende Umstellung zu erleichtern, können Sie Impact² bereits jetzt testen und sich somit als erster den Vorteil verschaffen, mit cobaltfreier Farbe zu drucken und sich daran anzupassen.

Hier ein Überblick über unsere cobaltfreien Farbserien:

Impact ² Natural PC	Echtheiten nach DIN ISO 2836							Eigenschaften
	Skalenfarben	Artikelnummer	Licht WS n. DIN 16525	lasierend/ deckend	Sprit	Lösemittel- gemischt	Alkali	+ cobaltfrei
	Gelb	90B20	5	l	+	+	+	+ kastenfrisch
	Magenta	90B21	5	l	+	+	-	+ oxidativ trocknend
	Cyan	90B22	8	l	+	+	+	+ Pigmentierung nach ISO 12647-2
	Schwarz	90B23	8	d	-	-	+	+ rasches Wegschlagen
	Schwarz L	90B24	8	d	+	+	+	+ auf Basis nachwachsender Rohstoffe
Impact ² Set	Echtheiten nach DIN ISO 2836							Liefergebilde
	Skalenfarben	Artikelnummer	Licht WS n. DIN 16525	lasierend/ deckend	Sprit	Lösemittel- gemischt	Alkali	+ bestens geeignet für Inline-Lackierung
	Gelb	92B20	5	l	+	+	+	Liefergebilde
	Magenta	92B21	5	l	+	+	-	2,5kg Vakuumdosen
	Cyan	92B22	8	l	+	+	+	weitere Gebinde auf Anfrage
	Schwarz	92B23	8	d	-	-	+	
	Schwarz L	92B24	8	d	+	+	+	

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. 08/2012