

Impact Natural PC

Charakteristik

J+S Impact Natural PC auf Basis nachwachsender Rohstoffe, entspricht den Vorgaben der ISO 12647-2. Das rasch wegschlagende Bindemittel ermöglicht eine schnelle Weiterverarbeitung bei gleichzeitig geringer Puderbestäubung.

Einsatzbereich

Die J+S Impact Natural PC Skala ermöglicht die Einhaltung der ISO 12647-2 Norm unter Berücksichtigung von praxisüblichen Dichtewerten. Das spezielle Bindemittel begünstigt eine geringe Tonwertspreizung innerhalb der Buntfarben, die eine neutrale Graubalance im Fortdruck gewährleistet.

Einsatzbeschränkung

Die Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Bedruckstoffe

Gestrichene und ungestrichene Papiere

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht. J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umweltgerechter Produktion.

Empfehlung Feuchtmittelkonzentrat

78242 Feuchtmittelkonzentrat CTP

78330 Feuchtmittelkonzentrat I-F (Für den IPA freien bzw IPA reduzierten Druck)

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances according to DIN ISO 2836								
Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	Lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit sprit	Lösemittelgemisch nitro	Alkali alkali
		oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh					
Gelb	Yellow	86A20	86B20	5	l t	+	+	+
Magenta	Magenta	86A21	86B21	5	l t	+	+	-
Cyan	Cyan	86A22	86B22	8	l t	+	+	+
Schwarz	Black	86A23	86B23	8	d o	+	+	+

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

Characteristics

Impact Natural PC is formulated from renewable raw materials. It fulfils the requirements of ISO 12647-2. The quick setting binding agent allows a fast processing with low powdering.

Application

The Impact Natural PC process series permits compliance with the ISO 12647-2 in consideration of common density values. Due to the special binding agent it is possible to achieve a high rub-resistance on all common substrates.

Restriction

These inks are not recommended for printing food packaging.

Printing substrates

Coated and uncoated papers.

Our performance

100% ink quality - and for environments sake. J+S offer first quality inks manufactured without harming the environment.

Recommendation fountain solution

78242 fountain solution CTP

78330 fountain solution I-F (for an IPA free or IPA less printing process).

Eigenschaften	Properties
+ oxidativ kurz/kastenfrisch	+ oxidative drying / duct fresh
+ Pigmentierung nach ISO 12647-2	+ pigmentation according to ISO 12647-2
+ rasches Wegschlagen	+ quick setting
+ gute Maschinenstabilität	+ good machine-stability
+ bestens geeignet für Inline-Lackierung	+ ideally suited for inline coating
Liefergebände	Packaging size
2,5kg Vakuumdosen	2,5kg vacuum tin
weitere Gebinde auf Anfrage	other sizes on request

Status/ State

03/16

1/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.



JÄNECKE + SCHNEEMANN

Impact Natural PC

Dichtewerte und erreichte Farborte auf
glänzend gestrichenem Papier 135g/m² (Profi Gloss)

Papier: L* 92,76 / a* 0,94 / b* -6,27

Sollwerte aus ISO 12647-2:2004 (Schwarze Unterlage)

Messbedingungen: D50, 2°, 0/45 oder 45/0 Geometrie,
Absolutweiß, ohne Polfilter

Densities and colour spaces on
glossy coated paper 135g/m² (Profi Gloss)

Paper: L* 92,76 / a* 0,94 / b* -6,27

Colour coordinates from ISO 12647-2:2004 (black backing)

Measurement: D50, 2°, 0/45 or 45/0 geometry,
abs. white, no pol

Messergebnisse aus Praxis-Drucktests Results from test-prints

Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	Nassdichte wet-density	SOLL-Farbart CIE L*a*b* Target colour coordinate CIE L*a*b*	IST-Farbart CIE L*a*b* Current colour coordinate CIE L*a*b*	Delta E Delta E
Gelb	Yellow	86B20	1.35	87 / -6 / 90	86,3 / -5,6 / 88,5	1,6
Magenta	Magenta	86B21	1.55	46 / 72 / -5	46,1 / 72,4 / -5,5	0,7
Cyan	Cyan	86B22	1.55	54 / -36 / -49	54,2 / -35,9 / -49,6	0,6
Schwarz	Black	86B23	2.00	16 / 0 / 0	15,5 / 0,9 / -0,6	1,2

Dichtewerte und erreichte Farborte auf
matt gestrichenem Papier 135g/m² (Profi Silk)

Papier: L* 94,68 / a* 0,88 / b* -5,40

Sollwerte aus ISO 12647-2:2004 (Schwarze Unterlage)

Messbedingungen: D50, 2°, 0/45 oder 45/0 Geometrie,
Absolutweiß, ohne Polfilter

Densities and colour spaces on
matt coated paper 135g/m² (Profi Silk)

Paper: L* 94,68 / a* 0,88 / b* -5,40

Colour coordinates from ISO 12647-2:2004 (black backing)

Measurement: D50, 2°, 0/45 or 45/0 geometry,
abs. white, no pol

Messergebnisse aus Praxis-Drucktests Results from test-prints

Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	Nassdichte wet-density	SOLL-Farbart CIE L*a*b* Target colour coordinate CIE L*a*b*	IST-Farbart CIE L*a*b* Current colour coordinate CIE L*a*b*	Delta E Delta E
Gelb	Yellow	86B20	1.35	87 / -6 / 90	88,3 / -4,6 / 89,7	1,9
Magenta	Magenta	86B21	1.47	46 / 72 / -5	48,9 / 71,4 / -3,9	3,1
Cyan	Cyan	86B22	1.49	54 / -36 / -49	55,8 / -34,9 / -49,8	2,2
Schwarz	Black	86B23	2.00	16 / 0 / 0	17,9 / 1,3 / -0,6	2,4

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

2/2 This technical information has only an advisory character
and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

03/16



JÄNECKE + SCHNEEMANN