Impact FCM

Impact FCM

Charakteristik

Die konventionellen Offsetfarben Impact FCM* sind eine kastenfrische Serie für den Verpackungsdruck.

- gutes Farb-Wasser-Gleichgewicht
- schnelles Wegschlagen

*Food Contact Material

Characteristics

The conventional offset inks Impact FCM* are a duct-fresh series for packaging printing.

- good ink-water-balance
- fast setting

*Food Contact Material

Einsatzgebiete

Anwendung finden die oben genannten Farben im Bogenoffset. Es können Verpackungen für Lebensmittel sowie Faltschachteln, Kartons und Kosmetikverpackungen produziert werden.

Intended applications

The above-mentioned inks are used in sheetfed offset printing. Packaging for food as well as folding boxes, cartons and cosmetics packaging can be produced.

Echtheiten DIN ISO 2836 Lichtechtheit DIN ISO 12040 Resistances according to DIN ISO 2836 light fastness to DIN ISO 12040

Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Lichtechtheit WS light fastness WS	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Impact FCM Gelb	Impact FCM Yellow	86 B 80	5	l t	+	+	+
Impact FCM Magenta	Impact FCM Magenta	86 B 81	5	l t	+	+	–
Impact FCM Cyan	Impact FCM Cyan	86 B 82	8	l t	+	+	+
Impact FCM Schwarz	Impact FCM Black	86 B 83	8	d o	+	+	+

Bedruckstoffe

- matt- und glanzgestrichene Papiere
- ungestrichene Papiere
- Kartonagen

Auf Grund der Vielzahl an Materialien empfehlen wir vorab eine Bedruckbarkeits- und Eigenschaftsprüfung.

Substrates

- matt and glossy coated paper
- uncoated paper
- board

Due to the variety of materials prior tests of printability and properties are recommended.

Verarbeitungshinweise

Um die besten technischen Eigenschaften zu erhalten, empfehlen wir, die Wasserzufuhr während des Druckprozesses auf ein Minimum zu reduzieren. Erfahrungsgemäß liegt der optimale pH-Wert des Feuchtwassers im Bereich von 4,8 bis 5,3. In Abhängigkeit von weiteren Feuchtmittelzusätzen muss der Wert individuell eingestellt werden.
HINWEIS: Auf Grund der geringen oxidativen Trocknung wird eine nass-in-nass-Dispersionslackierung empfohlen.

Processing instructions

To get the best technical properties we recommend to minimize the water feed during the printing process.

Experience has shown that the optimum pH value of the fount solution is in the range of 4.8 to 5.3. Depending on other fount solution additives, the value must be set individually.
HINT: Due to the low oxidative drying, a wet-on-wet dispersion coating is recommended.

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

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

Jänecke + Schneemann Druckfarben GmbH | Hannoversche Straße 33, 31319 Sehnde /Höver, DEUTSCHLAND
Tel +49 (0) 511 5471-0 | info@js-druckfarben.de | www.js-druckfarben.de

Status/State 11/26

Impact FCM

Impact FCM

Echtheiten DIN ISO 2836 Lichtechtheit DIN ISO 12040 Resistances according to DIN ISO 2836 light fastness to DIN ISO 12040							
Impact PANTONE® Grundfarben FCM Impact PANTONE® basic inks FCM							
Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Lichtechtheit WS light fastness WS	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
OF PANTONE® Yellow FCM	OF PANTONE® Yellow FCM	040000	5	l t	+	+	+
OF PANTONE® Rubine Red FCM	OF PANTONE® Rubine Red FCM	040002	5	l t	+	+	-
OF PANTONE® Reflex Blue FCM	OF PANTONE® Reflex Blue FCM	040006	3	l t	-	-	+
OF PANTONE® Process Blue FCM	OF PANTONE® Process Blue FCM	040007	8	l t	+	+	+
OF PANTONE® Green FCM	OF PANTONE® Green FCM	040008	8	l t	+	+	+
OF PANTONE® Black FCM	OF PANTONE® Black FCM	040009	8	d o	+	+	+
OF PANTONE® Transparent White FCM	OF PANTONE® Transparent White FCM	040010		l t	+	+	+
OF PANTONE® Yellow 012 FCM	OF PANTONE® Yellow 012 FCM	040012	5	l t	+	+	+
OF PANTONE® Orange 021 FCM	OF PANTONE® Orange 021 FCM	040021	5	l t	+	+	+
OF PANTONE® Red 032 FCM	OF PANTONE® Red 032 FCM	040032	5	ld lt	+	-	+
OF Warm Red PANTONE® FCM lichtecht	OF Warm Red PANTONE® FCM fast	040101	6	l t	+	+	+
OF Rubin Red PANTONE® FCM lichtecht	OF Rubin Red PANTONE® FCM fast	040102	7	l t	+	+	+
OF Rhodamine Red PANTONE® FCM lichtecht	OF Rhodamine Red PANTONE® FCM fast	040103	7	l t	+	+	+
OF Purple PANTONE® FCM lichtecht	OF Purple PANTONE® FCM fast	040104	7	l t	+	+	+
OF Violet PANTONE® FCM lichtecht	OF Violet PANTONE® FCM fast	040105	7	l t	+	+	+
OF Reflex Blue n. PANTONE® FCM lichtecht	OF Reflex Blue acc. to PANTONE® FCM fast	040106	7	l t	+	+	+
OF Red 032 PANTONE® FCM lichtecht	OF Red 032 PANTONE® FCM fast	040132	7	ld lt	+	+	+
OF Blue 072 PANTONE® FCM lichtecht	OF Blue 072 PANTONE® FCM fast	040172	7	l t	+	+	+

Auf Anfrage sind annähernd alle Farbtöne des Pantone®-Fächers lieferbar. Nearly all shades of the Pantone®-colour guide are available on request.

Weiterverarbeitung

Vor der Weiterverarbeitung müssen die Farben mit einem Dispersionslack überlackiert werden. Dazu können handelsübliche migrationsarme Dispersionslacke verwendet werden.

Further processing

Before further processing, the inks must be coated with a dispersion varnish. Commercially available low-migration dispersion coatings can be used for this purpose.

Hilfsstoffe

Hinweise zu Schutzmaßnahmen finden Sie im zugehörigen Sicherheitsdatenblatt.

- Feuchtmittelkonzentrat CTP: 78242
- Feuchtmittelkonzentrat I-F: 78330
  geeignet für den IPA-freien / IPA-reduzierten Druck
- OF PASTAPUR FCM: 79100
  pastöser Walzenreiniger

Additives

Information on precautions can be found in the corresponding material safety data sheet.

- fountain solution CTP 78242
- fountain solution I-F: 78330
  suited for IPA-free / IPA-reduced printing
- OF PASTAPUR FCM: 79100
  cleaning paste for ink rollers

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

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

Jänecke + Schneemann Druckfarben GmbH | Hannoversche Straße 33, 31319 Sehnde /Höver, DEUTSCHLAND
Tel +49 (0) 511 5471-0 | info@js-druckfarben.de | www.js-druckfarben.de

Impact FCM

Impact FCM

Echtheiten DIN ISO 2836 Lichtechtheit DIN ISO 12040 Resistances according to DIN ISO 2836 light fastness to DIN ISO 12040							
Impact Stammfarben FCM Impact basic inks FCM							
Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Lichtechtheit WS light fastness WS	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
OF Gelb gruenlich FCM	OF Yellow greenish FCM	045010	6	l t	+	-	+
OF Gelb roetlich FCM	OF Yellow reddish FCM	045011	5	l t	+	+	+
OF Gelb echt FCM	OF Yellow fast FCM	045012	6	l t	+	+	+
OF Gelb lasierend FCM	OF Yellow transparent FCM	045013	5	l t	+	+	+
OF Orange FCM	OF Orange FCM	045020	5	l t	+	+	+
OF Rot gelblich echt FCM	OF Red yellowish fast FCM	045030	7	l t	+	+	+
OF Rot gelblich FCM	OF Red yellowish FCM	045031	5	l t	+	-	+
OF Rot echt FCM	OF Red fast FCM	045032	6-7	l t	+	+	+
OF Rubinrot FCM	OF Rubine Red FCM	045033	5	l t	+	+	-
OF Rhodamine echt FCM	OF Rhodamine fast FCM	045035	7	l t	+	+	+
OF Rubinrot echt FCM	OF Rubine Red fast FCM	045036	5	l t	+	+	+
OF Violett echt FCM	OF Violet fast FCM	045041	7	l t	+	+	+
OF Reflexblau FCM	OF Reflex blue FCM	045043	3	l t	-	-	+
OF Blau gruenlich FCM	OF Blue greenish FCM	045046	8	l t	+	+	+
OF Blau Alpha FCM	OF Blue Alpha FCM	045047	8	l t	+	+	+
OF Blau gruenlich intensiv FCM	OF Baeu greenish intensive FCM	045048	8	l t	+	+	+
OF Gruen FCM	OF Green FCM	045050	8	l t	+	+	+
OF Schwarz FCM	OF Black FCM	045080	8	d o	+	+	+
OF Transparentweiß FCM	OF Transparent White FCM	045090		l t			

Auf Anfrage sind annähernd alle Farbtöne des Pantone®-Fächers lieferbar. Nearly all shades of the Pantone®-colour guide are available on request.

Einsatzbeschränkungen

Die oben genannten Farben sind nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
Ein Einsatz dieser Farben auf Lebensmittelverpackungen mit speziellen Anforderungen, z.B. für die Mikrowelle, den Backofen oder Babynahrung, muss vorher untersucht werden. Beachten Sie regulatorische Voraussetzungen des jeweiligen Zielmarktes.

Excluded applications

The inks mentioned above are not permitted for direct food contact.
The use of these inks in food packaging with special requirements e.g. for microwave, baking oven or baby food, must be tested prior to application.
Observe regulatory requirements of the respective target market.

Haltbarkeit und Lagerung

Die Lagergarantie für ungeöffnete und unbeschädigte Gebinde beträgt 2 Jahre. Wir empfehlen eine Lagerung bei 20°C.

Durability and storage

Shelf life in unopened and undamaged packages is 2 years.
We recommend a storage temperature of 20°C.

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

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

Jänecke + Schneemann Druckfarben GmbH | Hannoversche Straße 33, 31319 Sehnde /Höver, DEUTSCHLAND
Tel +49 (0) 511 5471-0 | info@js-druckfarben.de | www.js-druckfarben.de

Impact FCM

Liefergebinde

- 2,5 kg Vakuumdose

Haftungsausschluss

Die hier enthaltenen Informationen beruhen auf unseren Erfahrungen und Laborergebnissen und auf Daten, die bei Erstellung dieses Dokumentes als aktuell und richtig angesehen wurden. Unsere Produkte unterliegen einem ständigen Verbesserungsprozess. Daher behalten wir uns vor, sowohl die Zusammensetzung der Farben als auch den Inhalt unserer technischen Datenblätter anzupassen.

Die oben genannten Produkte sind in Übereinstimmung mit der „Good Manufacturing Practice (GMP) Druckfarben für Lebensmittelkontaktmaterialien“ der EuPIA hergestellt.

Da die Anwendung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, stellen die zur Verfügung gestellten Informationen keine Gewähr oder Zusicherung jeglicher Art dar. Das Produktverhalten und die Eignung für den Verwendungszweck des Kunden hängen wesentlich von den speziellen Einsatzbedingungen und dem Herstellungsprozess ab. Wir empfehlen unseren Kunden, sich vor Beginn einer Druckauflage davon zu überzeugen, dass jedes Produkt in jeder Hinsicht ihren Anforderungen entspricht. Es wird hiermit keine generell implizierte Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Anwendbarkeit der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Zweck gegeben.

Der Hersteller des fertigen Endprodukts und der Abpacker tragen die rechtliche Verantwortung dafür, dass die Lebensmittelverpackung für seinen bestimmungsgemäßen Zweck geeignet ist.
Wir empfehlen die Überprüfung einer hergestellten Lebensmittelverpackung durch ein anerkanntes Institut und weisen darauf hin, dass nicht nur die eingesetzten Materialien, sondern auch der Fertigungsprozess einen Einfluss auf die Konformität einer Verpackung hat.

Packaging size

- 2.5 kg vacuum tin

Disclaimer

The information contained herein are based upon experiences, laboratory results and data believed to be up-to-date and correct at the time of writing. Our products are subjects to a constant improvement process. Therefore, we reserve the right to adjust the composition of the inks as well as the contents of our technical data sheets.

All products mentioned above are produced in accordance with „Good manufacturing process (GMP) printing inks for food contact materials“ of EuPIA.

Because the application and conditions of use are beyond our control, the information provided does not represent any guarantee or warranty of any kind. Product behaviour and suitability for the application of customer depend on the special conditions of use and the manufacturing process. We recommend that customers check by themselves that each product meets their requirements in all aspects before printing a run. We do not give general pledge of suitability of this products.

The manufacturer of the finished product and packers bear the legal responsibility that the food packaging is suitable for its intended use.

We suggest a validation of the printed food packaging by a certified institute and indicate that not just the materials used, but also the manufacturing process influence the conformity of the packaging.

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

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

Jänecke + Schneemann Druckfarben GmbH | Hannoversche Straße 33, 31319 Sehnde /Höver, DEUTSCHLAND
Tel +49 (0) 511 5471-0 | info@js-druckfarben.de | www.js-druckfarben.de