

Supra UV Skala Folie

Supra UV Process Inks film

Charakteristik

Die UV radikalisch härtenden Offsetfarben 550300 - 06 sind eine universelle Skala für den Foliendruck.

- sehr gute Reaktivität
- sehr gute Haftung auf kritischen Materialien

Characteristics

The UV radically curing offset inks 550300 - 06 are universal process inks for printing on films.

- very good reactivity
- very good adhesion on demanding substrates

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances according to DIN ISO 2836

Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Supra UV Gelb Folie	Supra UV Yellow film	550300	5	l t	+	+	+
Supra UV Magenta Folie	Supra UV Magenta film	550301	5	l t	+	+	-
Supra UV Cyan Folie	Supra UV Cyan film	550302	8	l t	+	+	+
Supra UV Schwarz Folie	Supra UV Black film	550303	8	d o	+	+	+
Supra UV Gelb Folie lichtecht	Supra UV Yellow film lightfast	550305	7	l t	+	+	+
Supra UV Magenta Folie lichtecht	Supra UV Magenta film lightfast	550306	7	l t	+	+	+

Einsatzgebiete

Anwendung finden die oben genannten Farben im Akzidenzdruck, Bogen- und Rollenoffset und Etikettendruck für zum Beispiel CDs, Folien, Haftetiketten, Laserdrucke und Schrumpffolien.

Bedruckstoffe

- PVC, PE, PP, oPP, PET, PS

Auf Grund der Vielzahl an Materialien empfehlen wir vorab eine Bedruckbarkeits- und Eigenschaftsprüfung und eine inline Corona Vorbehandlung. Die Oberflächenspannung sollte ca. 40 mN/m betragen.

Verarbeitungshinweise

Eine gute Durchhärtung ist abhängig von Farbauftrag, Substrat, Anzahl und Art der verwendeten Strahler, deren Abstand zum Druck und der Druckgeschwindigkeit. Bei einem Farbauftrag von 1,0 - 1,5 g/m² empfehlen wir eine Lampenleistung von 160 - 200 W/cm.

Intended applications

The above-mentioned inks are used in commercial printing, sheetfed and web offset and label printing for CDs, films, adhesive labels, laser forms and shrink films, for example.

Substrates

- PVC, PE, PP, oPP, PET, PS

Due to the variety of materials prior tests of printability and properties are recommended as well as in-line corona pre-treatment. A surface tension of approx. 40 mN/m is suggested.

Processing instructions

Good curing depends on ink application, substrate, number and type of emitters used, their distance to the print and printing speed. For an ink application of 1.0 - 1.5 g/m² we recommend a lamp output of 160 - 200 W/cm.

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.

Supra UV Skala Folie

Supra UV Process Inks film

Weiterverarbeitung

Die Echtheiten der Farben sind so gewählt, dass sie UV-lackierbar sind. Außerdem sind sie kaschierfähig und thermotransferbedruckbar.

Einsatzbeschränkungen

Die oben genannten Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen. Weitere Anwendungen mit speziellen Anforderungen müssen separat geprüft werden.

Haltbarkeit und Lagerung

Die Lagergarantie für ungeöffnete Gebinde beträgt 6 Monate. Produkt kühl, trocken und unter Lichtausschluss lagern.

Liefergebilde

- 2,5 kg Kunststoffdose
- 200 kg Fass
- 1000 kg Container

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.

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. Die rechtliche Verantwortung für die Tauglichkeit der Zwischen- und des Endproduktes liegt beim jeweiligen Hersteller und Abpacker.

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

Further processing

The inks are UV-varnishable caused by their chosen fastnesses. They are also laminatable and suitable for thermal transfer printing.

Excluded applications

The inks mentioned above are not recommended for printing on food packaging. Other applications with special requirements must be tested separately.

Durability and storage

Shelf life in unopened packages is 6 months. Product should be stored cool, dry and in a dark place.

Packaging size

- 2.5 kg plastic can
- 200 kg barrel
- 1000 kg container

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.

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 legal responsibility for the suitability of the intermediate and finished product bears with the respective manufacturer and packer.

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