



Supra UV Grundfarben Folie

Supra UV Basic Inks film

Charakteristik

Mit den UV radikalisch härtenden monopigmentierten Grundfarben und den PANTONE®-Grundfarben bietet J+S die Basis für einen weiten und brillanten Farbraum für den Foliendruck an.

- sehr gute Reaktivität
- sehr gutes Farb-Wasser-Gleichgewicht

Einsatzgebiete

Anwendung finden die Grundfarben im Akzidenzdruck, Bogen- und Rollenoffset und Etikettendruck für zum Beispiel CDs, Folien, Haftetiketten 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.

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.

Liefergebinde

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

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

Characteristics

With the UV radically curing monopigmented basic inks and the PANTONE®-basic inks, J+S offers the basis for a wide and brilliant colour space for film printing.

- very good reactivity
- very good ink-water-balance

Intended applications

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

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

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

Supra UV Grundfarben Folie

Supra UV Basic Inks film

Echtheiten nach DIN ISO 16524-26 Resistances according to DIN ISO 16524-26

Monopigmentierte Grundfarben monopigmented basic inks

Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Supra UV Gelb grünlich Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow greenish Basic Ink film	567610	6	+	+	+
Supra UV Gelb rötlich Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow reddish Basic Ink film	567611	5	+	+	+
Supra UV Gelb echt Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow fast Basic Ink film	567612	6	+	+	+
Supra UV Gelb Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow Basic Ink film	567613	5	+	+	+
Supra UV Gelb grünlich echt Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow greenish fast Basic Ink film	567614	7	+	+	+
Supra UV Gelb rötlich echt Grundfarbe Folie	Supra UV Yellow reddish fast Basic Ink film	567616	7	+	+	+
Supra UV Orange Grundfarbe Folie	Supra UV Orange Basic Ink film	567620	5	+	+	+
Supra UV Warmrot Grundfarbe Folie	Supra UV Warm Red Basic Ink film	567629	3	+	+	-
Supra UV Rot gelblich echt Grundfarbe Folie	Supra UV Red yellowish fast Basic Ink film	567630	7	+	+	+
Supra UV Rot gelblich Grundfarbe Folie	Supra UV Red yellowish Basic Ink film	567631	5	+	-	+
Supra UV Rot echt Grundfarbe Folie	Supra UV Red fast Basic Ink film	567632	7	+	+	+
Supra UV Rubinrot Grundfarbe Folie	Supra UV Rubine Red Basic Ink film	567633	5	+	+	-
Supra UV Rhodamin Grundfarbe Folie	Supra UV Rhodamine Red Basic Ink film	567634	5	-	-	-
Supra UV Rhodamin echt Grundfarbe Folie	Supra UV Rhodamine Red fast Basic Ink film	567635	7	+	+	+
Supra UV Rubinrot echt Grundfarbe Folie	Supra UV Rubine Red, fast Basic Ink film	567636	5	+	+	+
Supra UV Purpur Grundfarbe Folie	Supra UV Purple Basic Ink film	567640	4	-	-	-
Supra UV Violett echt Grundfarbe Folie	Supra UV Violet fast Basic Ink film	567641	7	+	+	+
Supra UV Violett Grundfarbe Folie	Supra UV Violet Basic Ink film	567642	4	-	-	-
Supra UV Reflexblau Grundfarbe Folie	Supra UV Reflex Blue Basic Ink film	567643	3	-	-	+
Supra UV Blau rötlich Grundfarbe Folie	Supra UV Blue reddish Basic Ink film	567644	4	-	-	-
Supra UV Blau grünlich Grundfarbe Folie	Supra UV Blue, greenish Basic Ink film	567646	8	+	+	+
Supra UV Grün Grundfarbe Folie	Supra UV Green Basic Ink film	567650	8	+	+	+
Supra UV Schwarz Grundfarbe Folie	Supra UV Black Basic Ink film	567680	8	+	+	+
Supra UV Mischgrau Grundfarbe Folie	Supra UV Grey for mixing Basic Ink film	567681	8	+	+	+
Supra UV Transparentweiß Grundfarbe Folie	Supra UV Transparent White Basic Ink film	567690				
Supra UV Deckweiß Grundfarbe Folie	Supra UV Opaque White Basic Ink film	567139	8	+	+	+

Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code
Schmuckfarben nach JS 010 K - JS 970 K	Spot colours according to JS 010 K - JS 970 K	563010 - 563970
Schmuckfarben echt nach JS 010 K - JS 970 K	Spot colours fast acc. to JS 010 K - JS 970 K	564010 - 564970

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 Grundfarben Folie

Supra UV Basic Inks film

Echtheiten nach DIN ISO 16524-26 Resistances according to DIN ISO 16524-26

PANTONE® Grundfarben PANTONE® basic inks

Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	Sprit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Supra UV PANTONE® Gelb Folie	PANTONE® Yellow film	590000	5	+	+	+
Supra UV PANTONE® Warmrot Folie	PANTONE® Warm Red film	590001	3	+	+	-
Supra UV PANTONE® Rubinrot Folie	PANTONE® Rubine Red film	590002	5	+	+	-
Supra UV PANTONE® Rhodaminrot Folie	PANTONE® Rhodamine Red film	590003	5	-	-	-
Supra UV PANTONE® Purpur Folie	PANTONE® Purple film	590004	4	-	-	-
Supra UV PANTONE® Violett Folie	PANTONE® Violet film	590005	4	-	-	-
Supra UV PANTONE® Reflexblau Folie	PANTONE® Reflex Blue film	590006	7	+	+	-
Supra UV PANTONE® Prozessblau Folie	PANTONE® Process Blue film	590007	8	+	+	+
Supra UV PANTONE® Grün Folie	PANTONE® Green film	590008	8	+	+	+
Supra UV PANTONE® Schwarz Folie	PANTONE® Black film	590009	8	+	+	+
Supra UV PANTONE® Transparentweiß Folie	PANTONE® Transparent White film	590010				
Supra UV PANTONE® Gelb 012 Folie	PANTONE® Yellow 012 film	590012	5	+	+	+
Supra UV PANTONE® Orange 021 Folie	PANTONE® Orange 021 film	590021	3	+	+	+
Supra UV PANTONE® Rot 032 Folie	PANTONE® Red 032 film	590032	6	+	-	+
Supra UV PANTONE® Blau 072 Folie	PANTONE® Blue 072 film	590072	4	-	-	-
PANTONE® Grundfarben echt PANTONE® basic inks fast						
Supra UV PANTONE® Gelb Folie fast	PANTONE® Yellow film fast	567140	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Gelb 012 Folie fast	PANTONE® Yellow 012 film fast	567141	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Orange 021 Folie fast	PANTONE® Orange 021 film fast	567142	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Warmrot Folie fast	PANTONE® Warm Red film fast	567143	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Rot 032 Folie fast	PANTONE® Red 032 film fast	567144	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Rubinrot Folie fast	PANTONE® Rubine Red film fast	567145	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Rhodaminrot Folie fast	PANTONE® Rhodamine Red film fast	567146	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Purpur Folie fast	PANTONE® Purple film fast	567147	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Violett Folie fast	PANTONE® Violet film fast	567148	7	+	+	+
Supra UV PANTONE® Blau 072 Folie fast	PANTONE® Blue 072 film fast	567149	7	+	+	+

PANTONE®-Mischfarben:

Es gibt entsprechend den PANTONE®-Grundfarben eine Farbserie für den Offsetdruck (Artikelgruppe 59xxxx). Die letzten vier Ziffern entsprechen der Farbtonangabe des PANTONE®-Fächers.

PANTONE® mixed inks:

Along with the PANTONE® basic inks, PANTONE® mixed inks for offset printing on film are available (series 59xxxx). The last 4 digits correspond to the PMS no. of the PANTONE® colour guide.

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 Grundfarben Folie

Supra UV Basic Inks film

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.

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.

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.

4/4

