



571059 Supra UV Deckweiß S Folie

571059 Supra UV Opaque White S Film

Charakteristik

Das UV radikalisch härtende Supra UV Deckweiß S 571059 ist eine silikonhaltige Folienfarbe für den Konterdruck auf Offsetmaschinen.

- schnelle Härtung
- gute Haftung
- hohe Oberflächenglätte
- violett-geschönt

Einsatzgebiete

Anwendung finden das oben genannte Produkt im Bogen- und Rollenoffset für zum Beispiel Schrumpffolien.

Bedruckstoffe

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

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 2 - 2,5 g/m² empfehlen wir eine Lampenleistung von 160 - 200 W/cm.

Technische Daten

Rotationsviskosität (übl. Werte bei 25°C, Scherrate 160/s):

- 20 - 22 Pa*s

Weiterverarbeitung

Nach vollständiger Härtung kann der Druck sofort weiterverarbeitet werden.
Die Farbe ist nicht überdruckbar, kaschierbar und prägbar.

Einsatzbeschränkungen

Anwendungen mit speziellen Anforderungen müssen separat geprüft werden. Beachten Sie regulatorische Voraussetzungen des jeweiligen Zielmarktes.

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

Characteristics

The UV radically curing Supra UV Opaque White S 571059 is a silicone-containing offset printing ink for films used for reverse printing.

- fast curing
- good adhesion
- high surface smoothness
- violet-tingued

Intended applications

The above-mentioned ink is used in sheet-fed and web offset printing for shrink films, for example.

Substrates

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

Due to the variety of materials prior tests of printability and properties are recommended as well as in-line corona pre-treatment for films. 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 2.0 - 2.5 g/m² we recommend a lamp output of 160 - 200 W/cm.

Technical data

Rotational viscosity (usual val. at 25°C, shear rate 160/s):

- 20 - 22 Pa*s

Further processing

After complete curing, the print can be further processed immediately.
The ink is not overprintable, laminatable and stampable.

Excluded applications

Applications with special requirements must be tested separately. Observe regulatory requirements of the respective target market.

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



571059 Supra UV Deckweiß S Folie

571059 Supra UV Opaque White S Film

Haltbarkeit und Lagerung

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

Liefergebilde

- 10 kg Kunststofffeimer
- 300 kg Deckelfass

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.

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 bucket
- 300 kg lidded barrel

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.

2/2