

Supra UV Bronzefarben einkomponentig (1K)

Supra UV Metallic inks one-pack (1K)

Charakteristik

Die Supra UV Bronzefarben sind druckfertige Farben mit hohem metallischen Glanz, mit denen Sie Ihre Produkte im UV-Offsetdruck veredeln können.

- nebelarm
- gute Transfereigenschaften
- gute Scheuerfestigkeit
- sehr gute Haftung

Characteristics

Supra UV metallic inks are ready-to-print with high metallic gloss. With these inks you can refine your products in UV offset printing.

- low misting
- good transfer properties
- good rub resistance
- very good adhesion

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances according to DIN ISO 2836

Bezeichnung Labelling	Artikelnummer item code	Licht WS nach DIN 16525 light WS acc. to DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Spirit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Supra UV 1K Gold Pantone® 871	565801	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Gold Pantone® 872	565802	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Gold Pantone® 873	565803	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Gold Pantone® 874	565804	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Gold Pantone® 875	565805	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Gold Pantone® 876	565806	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Silber Pantone® 877 Silver	565807	7	d o	+	+	-
Supra UV 1K Bleichgold Pale Gold	565808	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Reichbleichgold Rich Pale Gold	565809	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Reichgold Rich Gold	565810	5	d o	+	+	-
Supra UV 1K Silber Silver	565811	7	d o	+	+	-

Bedruckstoffe

Papier, Kartonagen, PVC, PET, PS, PE, PP

Auf Grund der Vielzahl an Materialien, empfehlen wir eine Prüfung der Bedruckbarkeit und eine in-line Corona Vorbehandlung. Die Oberflächenspannung sollte ca. 40 mN/m betragen.

Verarbeitungshinweise

Bei einem Farbauftrag von 1,5 - 3 g/m² und einer Druckgeschwindigkeit von 150 m/min bzw. 6000 Bogen/h wird eine Lampenleistung von 160-200 W/cm empfohlen. Der Abstand zwischen Substrat und UV-Lampe sollte so gering wie möglich gewählt werden.

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

Substrates

paper, board, PVC, PET, PS, PE, PP

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

Processing instructions

With an ink application of 1.5 - 3 g/m² and a printing speed of 150 m/min or 6000 sheets/h, a lamp output of 160 - 200 W/cm is recommended. The distance between substrate and UV-lamp should be as small as possible.

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



Supra UV Bronzefarben einkomponentig (1K)

Supra UV Metallic inks one-pack (1K)

Einsatzbeschränkungen

Die 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.

Haftungsausschluss

Die hier enthaltenen Informationen beruhen auf unseren Erfahrungen, Laborergebnissen und auf Daten, die bei Erstellung dieses Dokumentes als aktuell und richtig angesehen wurden. Mit Hinweis auf die Vielzahl von verschiedenen Substraten und Druckbedingungen stellen wir diese Angaben zu Informationszwecken ohne Gewähr zur Verfügung. 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 die 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 von den speziellen Einsatzbedingungen und den bedruckten Materialien 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.

Restrictions

These inks are not recommended for printing 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.

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. With reference to the multitude of different substrates and printing conditions, we provide this data for information purposes without guarantee. 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.

Since the application and conditions of use are beyond our control the information provided does not represent a guarantee of any kind. The product's performance and its suitability for the customer's purpose depend on the particular conditions of use and the material being printed. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run.

There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein.

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