

Supra UV Effektlacke

Supra UV effect varnishes

UV Effektlacke UV effect varnishes				
Artikelbezeichnung	Product	Artikelnummer Product code	Anwendungsbereich	Application
Supra UV Offset Effektlack	Supra UV-Offset effect varnish	569123	Nass- oder Trockenoffset	Wet or dry offset
Supra UV Offset Effektlack matt	Supra UV-Offset effect varnish matt	570584	Nass- oder Trockenoffset	Wet or dry offset
Supra UV Offset Effektlack Folie	Supra UV Offset effect varnish film	569915	Nass- oder Trockenoffset	Wet or dry offset
UV-Flexo Effektlack	UV-Flexo effect varnish	391097	Flexo- oder Lackwerk	Flexo or varnishing unit
Supra UV WL Effektlack	Supra UV WL effect varnish	570130	Wasserloser Offsetdruck	waterless offset

Einsatzbereich

Erzeugung von strukturierten Matt-Glanz Effekten in Verbindung mit speziellen UV-Lacken.

Charakteristik

- radikalisch härtender UV-Lack
- sehr gute Matt-Glanz-Effekte

Bedruckstoffe

Ungestrichene, matt- und glanz-gestrichene Papiere, Karton, Folien mit geeigneter Oberflächenspannung und Bedruckbarkeit (Vorabtest notwendig).

Verarbeitungsprinzip

Mit dem UV-Effektlack lässt sich in Verbindung mit einem silikonfreien UV-Lack (z. B. 391121 UV-Flexo Hochglanzlack für Papier oder 390119 UV Hochglanzlack für Papier und Folie) ein gleichmäßig strukturierter Ausdruck erzielen. Dabei wird zunächst der UV-Effektlack aus dem Farbwerk gedruckt und mit einem Zwischentrockner uv-gehärtet. Anschließend wird im folgenden Lackwerk der UV-Lack aufgetragen und gehärtet.

Durch den Abstoßeffekt des UV-Effektlackes in Verbindung mit dem UV-Lack kann eine gleichmäßig strukturierte Oberfläche erzielt werden.

Die Auftragsmenge des Überdrucklackes und die Maschinengeschwindigkeit beeinflussen den Effekt. Je geringer der Auftrag, desto kleiner sind die Tröpfchen und desto matter wirkt das Ergebnis. Der Abstoßeffekt kann durch eine schwächere Härtung des Effektlackes reduziert werden.

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

Application

Production of structured matt-glossy effects in conjunction with special UV varnish.

Characteristic

- radically curing UV-varnish
- very good matt gloss effect

Substrates

Uncoated, matt- and glossy-coated papers, carton board, films with good surface tension (pre test is necessary).

Processing

With the UV-effect varnish in combination with a silicon free UV-varnish (for ex. 391121 UV-Flexo high-gloss varnish for paper or 390119 UV high-gloss varnish for paper and film) one can effectuate an evenly structured printout. First the UV-effect varnish is printed from the ink unit and uv-cured in an inter deck dryer. Afterwards UV-varnish is applied in the following varnishing unit and cured.

Through the repellence effect of the UV-effect varnish in combination with the UV-varnish one can effectuate an evenly structured surface.

The amount applied of the overprint varnish and the machine speed influenced the effect. That is, the smaller the order, the smaller the droplets and thus achieve a matt result. The repulsive effect can be reduced by a weaker curing of the effect varnish.

Status/ State

12/15

1/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.



JÄNECKE + SCHNEEMANN



Supra UV Effektlacke

Supra UV effect varnishes

Hinweise

Klebestellen sollten ausgespart werden. Nur aminechte Farben verwenden.

Die Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen. Auf Anfrage können migrationsarme Lacke geliefert werden.

Lagerung

Produkt kühl und trocken unter Lichtausschluß lagern. Die Lagergarantie beträgt 6 Monate.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern. Testen Sie uns!

Remarks

Glued joints should be omitted. Only use amino resistant inks.

These inks are not recommended for printing food packaging. Upon request, low migration coatings are available.

Storage

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

Your service

Our competent customer service is always at your disposal. Test our quality and be convinced!

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

2/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

12/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN