

UV Supraflex Antiadhesivlacke

UV Supraflex Release Varnishes

Charakteristik

UV Supraflex Antiadhesivlacke sind UV radikalisch härtende Lacke für das Flexo- oder Lackwerk.

- silikonhaltig
- gute Haftung zum Untergrund
- vergilbungsarm

Einsatzgebiete

Anwendung finden die oben genannten Lacke als Untergrundlackierungen für Haftetiketten.

Characteristics

UV Supraflex release varnishes are UV radically curing varnishes for the flexo or coating unit.

- silicone-containing
- good adhesion to the substrate
- low yellowing

Intended applications

The varnishes mentioned above are used as undercoats for self adhesive labels.

| Produktprogramm Product portfolio | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| Bezeichnung labelling | Bedruckstoff substrates | Artikel- nummer item code | Viskosität viscosity | Eigenschaften properties |
| UV Supraflex Antiadhesivlack UV Supraflex Release Varnish | Papier Paper | 567000 | 150 - 160 s (DIN 4 mm) | guter Verlauf und gute Haftung good levelling and good adhesion |
| UV Supraflex Antiadhesivlack Folie UV Supraflex Release Varnish film | Papier und Folie paper and film | 391392 | 150 - 160 s (DIN 4 mm) | guter Verlauf und gute Haftung auch auf Folien good levelling and good adhesion on films aswell |
| UV Supraflex Antiadhesivlack UV Supraflex Release Varnish | Papier Paper | 391568 | 1000 - 1300 mPa*s | sehr gute Reaktivität very good curing speed |

Verarbeitungshinweise

Rühren Sie die Lacke vor Gebrauch gut auf.

Mit UV Supraflex Lacken können alle Arten von Rasterwalzen eingesetzt werden.

Eine gute Durchhärtung ist abhängig von Lackauftrag, Substrat, Anzahl und Art der verwendeten Strahler, deren Abstand zum Druck und der Druckgeschwindigkeit. Bei einem Lackauftrag von 2 - 6 g/m² empfehlen wir eine Lampenleistung von 160 - 200 W/cm.

Das Schöpfvolumen der Rasterwalze ist in Abhängigkeit von Geometrie, Glanz und Maschinengeschwindigkeit zu wählen.

Processing instructions

Stir the varnishes well before use.

All types of anilox rollers can be used with UV Supraflex printing varnishes.

Good curing depends on varnish application, substrate, number and type of emitters used, their distance to the print and printing speed. For a varnish application of 2 - 6 g/m² we recommend a lamp output of 160 - 200 W/cm.

The cell volume of the anilox roller should be selected according to the geometry, gloss and machine speed

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.



UV Supraflex Antiadhesivlacke

UV Supraflex Release Varnishes

Weiterverarbeitung

Nach vollständiger Härtung kann der Druck sofort weiterverarbeitet werden.
Die Lacke sind nicht überdruckbar.

Hinweis

Nur mit aminerechten Farben kombinieren.

Einsatzbeschränkungen

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

- 1 kg Trichterkanne
- 5 kg Kunststoffeimer
- 10 kg Kanne

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 Lacke 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

After complete curing, the print can be further processed immediately.
The varnishes are not overprintable.

Note

Use and combine only with amin resistant inks,

Excluded applications

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

- 1 kg can
- 5 kg plastic bucket
- 10 kg can

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 varnishes 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.