

UV Supraflex Glanzlack - kationisch härtend

UV Supraflex Gloss varnish - cationically curing

Bezeichnung

390260 UV Supraflex Glanzlack

Verarbeitung

Flexo- oder Lackierwerk

Charakteristik

- kationisch UV härtend
- geringer Geruch
- gute Kratz- und Scheuerfestigkeit
- koch- und sterilisationsbeständig
- hoher Glanz
- für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen geeignet

Bedruckstoffe

Polyamidfolien (z.B. Würstchillen)

Auftragsmenge

2-6 g/m²

Hinweis

Die Lacke sind nicht verklebbar und eignen sich nicht für das überlackieren von radikalisch härtenden UV Farben oder anderen aminhaltigen Druckfarben.

Lagerung

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

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht.
J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umwelt gerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern.
Testen Sie uns!

Description

390260 UV Supraflex Gloss varnish

Application

Flexo or varnishing unit

Properties

- cationic UV curing system
- low-odour
- good scratch and rub resistant
- resistant to cooking and sterilisation
- high gloss
- suitable for printing on food packaging

Substrates

Polyamide foils (e.g. sausage casings)

Ink application

2 - 6 g/m²

Remark

The above varnishes are not suitable for gluing and are not suitable for overprinting radically curing UV inks or other printing inks containing amines.

Storage

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

Our performance

100% ink quality – and for environment's sake.
J+S offer first-quality inks manufactured without harming the environment.

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.

1/4

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

Status/ State

03/14

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



UV Supraflex Glanzlack - kationisch härtend

UV Supraflex Gloss varnish - cationically curing

Einsatzbereich

Der UV Supraflex Glanzlack 390260 wird unter Berücksichtigung ihres Bestimmungszwecks so rezeptiert, dass sowohl eine potenzielle Migration durch den Bedruckstoff als auch eine Abklatschmigration (set-off) von der bedruckten Außenseite auf die dem Lebensmittel zugewandte Seite im Stapel oder in der Rolle so gering wie möglich ist. Dabei ist zu beachten, dass Abklatschmigration und Migration auch von den Verarbeitungsbedingungen und einer hinreichenden Barrierewirkung des Bedruckstoffs abhängig sind, wobei bei der Rezeptierung auf geringen Geruch und Migration geachtet wurde.

Dieser Lack ist nur für den indirekten Lebensmittelkontakt geeignet.

Dieser Lack ist im Allgemeinen für Verpackungen für folgende Lebensmittel geeignet:

- Feste, pastöse oder flüssige, fettige oder wässrige Lebensmittel
- Verpackungen, in denen das Lebensmittel beim Herstellungsprozess bei 80 bis 95° C im Wasserbad oder Dampf gegart wird.

Ausgeschlossene Anwendungen

Der UV Supraflex Glanzlack 390260 ist nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Außerdem wird ein Einsatz für Lebensmittelverpackungen, die für Mikrowelle oder Backofenanwendungen bestimmt sind, nur empfohlen, wenn auf diesen Einsatzbereich speziell abgestimmte Untersuchungen vorliegen.

Herstellung und Zusammensetzung

Die oben genannten Produkte werden in Übereinstimmung mit der „Guten Herstellungspraxis für die Produktion von Verpackungsdruckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen (GMP)“ der EuPIA hergestellt. Dieser Lack ist mit polymeren Photoinitiatoren und/oder Initiatoren mit geringem Migrationspotential rezeptiert. Bindemittel und Monomere sind so ausgewählt, dass sie nach der Aushärtung vollständig in den Lackfilm eingebunden sind.

Application

The UV Supraflex gloss varnish 390260 is formulated under consideration of their application in a way that a potential migration through the substrate as well as a migration in the roll or stack by set-off from the printed exterior side to the side facing the food is as minimal as possible. Attention should be paid to the fact that migration and migration by proof are also depending on the conditions of process and on the sufficient barrier properties of the substrate. Low odour and migration properties were respected during the formulation. This varnish is only suitable for indirect food contact.

This varnish is general suitable for packagings for the following food:

- solid, paste-like or liquid, greasy or aqueous food
- packagings in which food are cooked at 80 – 95°C in a water bath or steam during the fabrication process

Restricted application

The UV Supraflex Gloss varnish 390260 is not permitted for direct food contact. Further more the application for food packagings which are destined for microwave or oven application is only recommended if there are existing analysis which are specially aligned with this application field.

Production and composition

The above indicated products are manufactured in accordance with the “Good practice of production of printing inks for packaging to be used on the surface which is averted from the food or object (GMP)” of EuPIA. This varnish is formulated with polymere photoinitiators and/or initators with low migration potential. Binding agents and monomers are chosen in a way that they are totally included in the varnish layer after curing.

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

2/4

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

Status/ State

03/14

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



... natürlich
umweltgeracht

UV Supraflex Glanzlack - kationisch härtend

UV Supraflex Gloss varnish - cationically curing

Härtungsbedingungen

Die Härtungsgeschwindigkeit hängt von der Lackschichtdicke, der Anzahl, Art und Leistung der verwendeten UV-Strahler und vom Bedruckstoff ab. Wir empfehlen für eine sichere Aushärtung eine minimale UV-Dosis von 25 mJ/cm². Die Härtungsgeschwindigkeit kann ebenfalls durch Vorheizen des Substrates auf 40° C erhöht werden. Dies ist besonders bei Zentralzylindermaschinen zu beachten.

Einhaltung von Vorschriften

Der Hersteller des fertigen Endprodukts und der Abpacker tragen die rechtliche Verantwortung dafür, dass die Lebensmittelverpackung für seinen bestimmungsgemäßen Zweck geeignet ist.

Hinweis

Wir empfehlen die Überprüfung einer hergestellten Lebensmittelverpackung durch ein anerkanntes Institut und weisen darauf hin, dass nicht nur die eingesetzten Materialien, sondern auch der Fertigungsprozess einen Einfluss auf die Konformität einer Verpackung haben kann.

Curing conditions

The curing speed depends on the thickness of the varnish layer, the number, kind and power of the UV-lamps and on the substrate. For a secure curing we recommend a minimal UV-dose of 25 mJ/cm². The curing speed can also be increased by preheating the substrate on to 40°C. This should be noted especially for central cylinder machines.

Adherence to directives

The manufacturer of the finished endproduct and the packer have the legal responsibility regarding the suitability of the food packaging for the destined application.

Note

We recommend the inspection of the manufactured food packaging by an approved institute and we point out that not only the used material but also the production process have an influence on the conformity of a packaging.

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

3/4

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

Status/ State

03/14

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



... natürlich
umweltgerächt

UV Supraflex Glanzlack - kationisch härtend

UV Supraflex Gloss varnish - cationically curing

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. 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. Diese Farben sind nur für den indirekten Lebensmittelkontakt geeignet, vorausgesetzt, dass sie nach „Guter Herstellungspraxis“ (GMP) und den hier aufgeführten Angaben verarbeitet werden. Nachdem 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 von den speziellen Einsatzbedingungen und den bedruckten Materialien ab.

Wir empfehlen den Kunden, selber zu überprüfen, dass jedes Produkt die gestellten Anforderungen in allen Punkten erfüllt, bevor ein Druck stattfindet. Es wird hiermit keine generell implizierte Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Anwendbarkeit der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Zweck gegeben.

Disclaimer

The information contained herein is based upon data believed to be up-to-date and correct at the time of writing. It is provided to our customers (and/or Analytical Contractors) in order that they are able to comply with all applicable health and safety laws, regulations, and orders. In particular, customers are under an obligation to carry out a risk assessment under relevant Good Manufacturing Practices (GMP) in-line with EU food contact legislation and as a result take adequate risk management measures to protect food consumers. 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.

4/4

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

Status/ State

03/14

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



... natürlich
umweltgerecht