

OF Kaltprägekleber

OF Cold Stamping Glue

Charakteristik

Die unten aufgeführten Kaltprägekleber für konventionellen Offsetdruck bilden das Haftmittel für die Aufbringung einer Kaltprägefolie zur Druckveredelung.

Einsatzgebiete

Druckveredelung im Verpackungsdruck

Bedruckstoffe

- gestrichene und ungestrichene Papiere, Kartonagen

Auf Grund der Vielzahl an Materialien empfehlen wir vorab eine Bedruckbarkeits- und Eigenschaftsprüfung.

Characteristics

The cold stamping glues for conventional offset printing listed below form the adhesive for the application of a cold stamping film for print refinement.

Intended applications

Printing refinement in packaging printing

Substrates

- coated and uncoated paper and board

Due to the variety of materials prior tests of printability and properties are recommended.

Produktübersicht product range				
Bezeichnung	Labelling	Artikelnummer Item code	Einfärbung Tinture	Bemerkung Annotation
OF Spezialfirnis für Karton	OF Special Varnish for board	96351	grau grey	Standard, optimiert für rufempfindliche Substrate standard, optimized for picking-sensitive substrates
OF Spezialfirnis für Etiketten	OF Special Varnish for labels	96350	grau grey	optimiert für Etiketten optimized for labels
OF Spezialfirnis für Karton Gold	OF Special Varnish for board Gold	96340	gelb yellow	Version des 96351 version of 96351
OF Kaltprägekleber transparent	OF Cold Stamping Glue transparent	017049	keine none	Version des 96351 version of 96351

Verarbeitungshinweise

Die Kaltprägekleber werden wie eine Offsetdruckfarbe aus dem Farbwerk verdruckt. Im anschließenden Arbeitsgang wird die Folienschicht der Kaltprägefolie vom Trägerfilm abgelöst und haftet auf den bedruckten Stellen. Die richtige Auswahl der Kaltprägefolien sollte in Absprache mit dem Folienlieferanten erfolgen. Die Auftragsmenge des Klebers sowie die Prägeschwindigkeit richten sich nach der Art des Bedruckstoffs. Wir empfehlen eine Druckdichte von 0,3 - 0,45. Ein Vorversuch, besonders bei unbekanntem Bedruckstoff, ist empfehlenswert.

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

Processing instructions

The cold stamping glues were printed like an offset printing ink from the ink unit. In the next working step the film layer of the cold stamping foil is separated from the carrier film and is adhering at the printed spots. The appropriate choice of cold stamping foils should be made in accordance with the supplier of the foils. The applied quantity of varnish and the stamping speed depend on the substrate. We recommend a printed density of 0.3 - 0.45.

Printability tests are recommended, especially with unknown substrates.

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



OF Kaltprägekleber

OF Cold Stamping Glue

Einsatzbeschränkungen

Die oben genannten Kaltprägekleber 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 2 Jahre. Wir empfehlen eine Lagerung bei 20°C.

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.

Excluded applications

The Adhesives mentioned above are not recommended for printing on food packaging. Other applications with special requirements must be tested separately.

Durability and storage

Shelf life in unopened packages is 2 years. We recommend a storage temperature of 20°C.

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