

Supra UV Hilfsmittel

Supra UV Additives

Charakteristik

Hilfsmittel für UV Supraflex Farben von J+S geben Ihnen die Möglichkeit direkt an der Druckmaschine die Farbe an kleine Veränderungen im Druckprozess anzupassen.

- einfache Handhabung
- kurze Reaktionszeit bei kleinen Veränderungen

Characteristics

Additives for UV Supraflex inks from J+S give you the possibility to adapt the ink directly at the printing machine to minor changes in the printing process on your own.

- easy handling
- short reaction time for small changes

Produktprogramm Portfolio				
Bezeichnung labelling	Artikel- nummer item code	Dosierung dosage	Einfluss durch Zugabe influence of addition	Folge bei Überdosierung Consequence of overdosage
UV Supraflex Verdünner UV Supraflex Thinner	390121	2 - 5 %	Herabsetzen der Viskosität viscosity reduction	Reaktivitätsverlust, zu geringe Viskosität loss of reactivity, too low viscosity
UV Supraflex Verdicker UV Supraflex Thickener	390011	3 - 5 %	Erhöht die Viskosität und die Struktur der Farbe. Feine Rasterpunkte können schärfer gedruckt werden. Increases the viscosity and structure of the ink. Fine halftone dots can be printed sharper.	Verschlechterung des Farbverlaufs und des Mitgehens im Farbkasten worse levelling on substrate and worse flow in the ink unit
UV Supraflex Beschleuniger UV Supraflex Accelerator	390008	2 - 5 %	höhere Reaktivität better curing speed	schlechtere Lagerstabilität worse storage stability
UV Supraflex Beschleuniger für Lack UV Supraflex Accelerator for varnishes	390015	1 - 4 %	höhere Reaktivität (vergilbungsarm) better curing speed (low yellowing)	Aushärtung bei Tageslicht reaction starts in daylight
UV Supraflex Entschäumer UV Supraflex Defoamer	390009	0,5 - 2 %	reduzierte Schaumbildung reduced foam formation	schlechterer Farbverlauf, schlechte Überdruckbarkeit worse levelling, bad overprintability
UV Supraflex Verlaufsmittel UV Supraflex Levelling Agent	390171	0,5 - 2 %	verbessert Verlauf, Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit improves levelling, surface smoothness an scratch resistance	nicht mehr thermotransferbedruckbar und heißprägefähig no longer suitable for thermal transfer printing and hot stamping
UV Supraflex Haftverbesserer UV Supraflex Adhesion Promoter	390128	1 - 3 %	verbessert Haftung und Verlauf auf anspruchsvollen Substraten improves adhesion and levelling on demanding substrates	nicht mehr thermotransferbedruckbar und heißprägefähig no longer suitable for thermal transfer printing and hot stamping
UV Supraflex Mattierungsmittel UV Supraflex Matting Agent	390176	5 - 10 %	verringert den Glanz reduces the gloss	zu hohe Viskosität und Struktur viscosity and structure too high
UV Supraflex Wachsdispersion UV Supraflex Wax Dispersion	390017	2 - 6 %	verbesserte Oberflächenglätte und Scheuerfestigkeit improved surface smoothness and rub resistance	nicht mehr thermotransferbedruckbar no longer suitable for thermal transfer printing

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.

1/2



Supra UV Hilfsmittel

Supra UV Additives

Verarbeitungshinweise

Arbeiten Sie die Hilfsmittel homogen in die Farben ein. Eine Überdosierung der Hilfsmittel kann zu Druckproblemen führen und Einfluss auf die Qualität des fertigen Endproduktes haben.

Einsatzbeschränkungen

Vor einem Einsatz der Hilfsmittel in migrationsarmen Druckfarben halten Sie bitte Rücksprache mit unserem technischen Service. Die Zugabe dieser Hilfsmittel kann Einfluss auf die Migrationsergebnisse nehmen.

Haltbarkeit und Lagerung

Die Lagergarantie für ungeöffnete Gebinde beträgt sechs Monate. Produkte kühl, trocken und unter Lichtausschluss lagern.

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.

Processing instructions

Stir in the additives homogeneously into the ink. An overdose of additives can lead to printing problems and influence the quality of the finished product.

Excluded applications

Before using the additives in low-migration printing inks, please consult our technical service. The addition of these additives can influence the migration results.

Durability and storage

Shelf life in unopened packages is six months. Products 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. 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