

UV Supraflex Hilfsmittel

UV Supraflex Printing sundries

Hilfsmittel

Da UV-Flexofarben sehr empfindlich auf nachträgliche Additivzugaben reagieren, wird empfohlen, diese erst nach Rücksprache mit der Anwendungstechnik von J+S einzusetzen.

Printing sundries

UV Flexo printing inks are very sensitive to additives which are added subsequently. Therefore it is recommended to consult our Technical Dept. before adding any additives.

Artikelbezeichnung	Product	Artikelnummer Product code	Empfohlene Zugabemenge Recommended percentage to be added
UV-Reaktivverdünner	UV-Reactive Thinner	390121	2-5%
UV-Verdicker	UV-Thickener	390011	4-8%
UV-Beschleuniger	UV-Accelerator	390008	2-5%
UV-Beschleuniger für Deckweiß	UV-Accelerator for Opaque White	390013	1-2%
UV-Entschäumer	UV Defoamer	390009	0,5-2%
UV-Verlaufsmittel und Entschäumer	UV-Running agent and defoamer	390171	0,5-2%
UV-Haftverbesserer	UV-Adhesion Improver	390128	1-3%
UV-Flexo Wachsemulsion	UV-Flexo Wax Emulsion	390017	2-6 %
UV-Flexo Beschleuniger für Lacke	UV-Flexo accelerator for varnish	390015	1-4%

Reaktivverdünner 390121

Der UV-Verdünner 390121 erniedrigt die Viskosität der Farben. Er enthält keinen Photoinitiator. Eine zu hohe Verdünnerzugabe kann die Härtungsgeschwindigkeit reduzieren.

Reactive Thinner 390121

UV Thinner 390121 reduces the viscosity of the inks. It does not contain any photo-initiators. Too much thinner may reduce the curing speed of the inks.

Verdicker 390011

Der Verdicker 390011 erhöht die Viskosität und Struktur der Farbe. Feine Rasterpunkte lassen sich schärfer drucken. Die Zugabe sollte sehr sorgfältig erfolgen, da eine Überdosierung zu einer Verschlechterung des Farbverlaufes und des Mitgehens im Farbkasten führen kann.

Thickener 390011

Thickener 390011 increases the viscosity and the structure of the ink. It also improves the dot-sharpness in fine screen printing. This product should be added very carefully, as an excessive addition can have an adverse effect on the ink levelling and the flow properties in the ink duct.

Beschleuniger 390008

Der Beschleuniger 390008 erhöht die Härtungsgeschwindigkeit.

Accelerator 390008

Accelerator 390008 improves the curing speed

Beschleuniger 390013

Der Beschleuniger 390013 erhöht die Härtungsgeschwindigkeit vom Deckweiß.

Accelerator 390013

Accelerator 390013 improves the curing speed of Opaque White.

Entschäumer 390009

Der Entschäumer 390009 reduziert die Schaumbildung in der Farbe. Die Zugabe sollte sehr sorgfältig erfolgen, da eine Überdosierung zu einer schlechten Farbannahme beim Überdrucken oder zu einer Verschlechterung des Farbverlaufes führen kann.

Defoamer 390009

Defoamer 390009 reduces the foaming of the inks. It should be added very carefully, as an excessive addition may have a negative effect on the ink acceptance when overprinting or may adversely affect the ink levelling.

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

1/2

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

Status/ State

05/15

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



... natürlich
umweltgerecht

UV Supraflex Hilfsmittel

UV Supraflex Printing sundries

UV-Verlaufmittel und Entschäumer 390171

Das UV-Verlaufmittel 390171 verbessert den Verlauf, Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit von Farben und Lacken. Er hat zusätzlich eine entlüftende Wirkung. Farben, die mit 390171 versetzt wurden, sind nicht mehr thermotransferbedruckbar oder heißprägefähig.

UV-Haftverbesserer 390128

Der Haftverbesserer 390128 verbessert die Haftung und den Verlauf von Farben und Lacken auf kritischen Untergründen. Farben, die mit 390128 versetzt wurden, sind nicht mehr thermotransferbedruckbar oder heißprägefähig.

UV-Flexo Wachsemulsion 390017

Die Wachsemulsion 390017 verbessert Oberflächenglätte und Scheuerfestigkeit. Sie ist nicht thermotransferbedruckbar.

UV-Flexo Beschleuniger für Lacke 390015

Der Beschleuniger 390015 erhöht die Härtungsgeschwindigkeit von radikalisch härtenden UV Lacken. Vergilbungsarm.

Reinigung

Für die Reinigung von Rasterwalzen, Druckklischee und Farbkästen wird der UV-Reiniger 390122 empfohlen. Nach Druckabschluß ist eine sofortige Reinigung der Druckmaschine nicht notwendig, da UV-Farben bei Abwesenheit von UV-Licht nicht trocknen.

Lagerung

Die Lagerung der Farben sollte bei 15-20°C erfolgen. UV-Farben dürfen nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden. Die Lagergarantie beträgt sechs Monate.

Unsere Leistung

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

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern.
Testen Sie uns!

UV Running agent and defoamer 390171

UV Running Agent 390171 improves the running (ink leveling), surface smoothness and scratch resistance of inks and varnishes. This product is showing additional de-aerating effects. When adding 390171, the inks are no longer suitable for thermal transfer printing or hot-stamping.

UV Adhesion Improver 390128

Adhesion Improver optimises the adhesion and running of inks and varnishes onto critical printing substrates. When adding 390128, the inks are no longer suitable for thermal transfer printing or hot-stamping.

UV-Flexo Wax emulsion 390017

Wax emulsion 390017 improves surface smoothness and rub resistance. It is not suitable for thermal transfer printing.

UV-Flexo accelerator for varnish 390015

Accelerator 390015 improves the curing speed of radically curing UV varnish. Poor yellowing.

Cleaning

For cleaning of the anilox rollers, printing blocks and ink units, it is recommended to use UV Cleanser 390122. After printing, an immediate cleaning of the printing machine is not necessary, as UV inks do not cure when they are not exposed to UV light.

Storage

Inks should be stored at 15-20°C. UV inks should not be exposed to direct light, especially sunlight. Shelf life in unopened containers is 6 months.

Our performance

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

Your service

Our competent customer's 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 current state of knowledge.

Status/ State
05/15

**Jänecke+Schneemann
Druckfarben**



**... natürlich
umweltgerecht**