

Druckhilfsmittel - konventioneller Offsetdruck

Printing sundries - conventional offset printing

Allgemeines

Druckhilfsmittel sind „...Substanzen, die die Verdruckbarkeit der Druckfarbe verbessern oder bestimmte Eigenschaften fördern oder erreichen sollen...“

(Zitat: H.Teschner, Fachwörterbuch Drucktechnik).

Sie dienen dazu, in Grenzfällen (bedingt durch Papierqualität, Termindruck, Farbreihenfolge, Druckmotiv) den reibungslosen Druckprozess und die Qualität des Druckerzeugnisses zu gewährleisten.

Jeder Drucker ist bestrebt, die unverschnittene Druckfarbe aus der Dose zu verarbeiten, denn jedes „Hilfsmittel“ kann durch falsche Dosierung oder falsche Anwendung zu Druckschwierigkeiten oder Problemen bei der Weiterverarbeitung des Druckproduktes führen.

Druckhilfsmittel setzt der Drucker ein, wenn die Standardqualität einer Druckfarbe die Praxisanforderungen nicht mehr erfüllen kann.

Beim Einsatz von Druckhilfsmitteln ist wichtig, dass die vom Hersteller empfohlene Zusatzmenge eingehalten werden, um die Wirkungsweise des Druckhilfsmittels zielgerichtet einzusetzen. Überdosierung führt in der Regel, natürlich abhängig vom eingesetzten Produkt, zu Druckschwierigkeiten, Unterdosierung ist wirkungslos.

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!

General

Printing sundries are substances which improve the printability or promote certain properties of the ink. They support the problem free printing process and ensure the quality of the print product as well.

Each printer wants to use the inks out of the tin without any additives because a wrong dosage of printing sundries can lead to problems in the printing process or in the subsequent processing of the printing product.

Printers use printing sundries when the standard quality of the inks for the production is no more able to fulfil the requirements of practice.

The most important point when using printing sundries is the manufacturer recommended dosage in order to use the sundries target-oriented. Overdose normally results in printing problems, depending on the used products, and underdose is ineffective.

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 service is always at your disposal.
Test our quality and be convinced!

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

09/14

Jänecke+Schneemann
Druckfarben



... natürlich
umweltgerecht

Druckhilfsmittel - konventioneller Offsetdruck

Printing sundries - conventional offset printing

Bezeichnung Description	Artikelnummer Product code	Dosierung Dosage	Funktion Function
Trockner Driers			
Kombinationstrockner Combination drier	79801	1-3%	verbessert die Durchrocknung der Farbe improves the through-drying of inks
GrafoDry GrafoDry	79806	1-2%	setzt Sauerstoff in der Farb-Wasser-Emulsion frei; schnellere Trocknung process by reacting with water and releasing oxygen; accelerates the drying
Folien-Zusatzmittel Film-additive	63020	5-10%	verbessert die Durchrocknung, Haftung und Scheuerfestigkeit improves through-drying, adhesion and rub-resistance
Scheuerschutz- und Antiabliegepasten Rub-resistance and anti-set-off paste			
Wachstrocknerpaste Wax drier paste	79307	3-4%	verbessert Scheuerfestigkeit und Trocknung; nicht kaschierfähig und UV lackierbar improves rub-resistance and drying; cannot be UV varnished or laminated
Antiabliegepaste Anti-set-off paste	79308	3-5%	vermindert das Abliegen reduces set-off
Reinigungsmittel Cleaning agents			
Pastapur Pastapur	79750	-	pastöser Walzenreiniger cleaning paste for ink rollers
Pastapur LMI Pastapur LMI	79100	-	pastöser Walzenreiniger; migrationsunbedenklich für Lebensmittelverpackungen cleaning paste for ink rollers; migration safe for food packaging
Verdüner Reducers			
Drucköl Printing oil	79101	3-5 %	setzt die Konsistenz herab; fördert den Farbablauf reduces the consistency; improves the ink transfer
Drucktix Drucktix	79102	3-5%	Druck-Gel; reduziert die Zügigkeit; hält die Viskosität; verhindert das Abliegen printing gel; reduces the tack; maintains viscosity; protects against set-off
Solugel Solugel	79103	5%	Druck-Paste; reduziert die Zügigkeit und Viskosität printing paste; reduces the tack and viscosity
Verschnittmittel Extenders			
Transparentweiß Transparent white	79203	-	zum Aufhellen und zum Ausmischen von Tonfarben for lightening and mixing printing inks
Deckweiß Opaque white	79204	-	erhöht die Deckfähigkeit improves opacity
Sonstige Hilfsmittel Additional printing sundries			
Farb-Frisch Ink fresh	79902	-	verhindert das Antrocknen der Farbe z.B. im Farbkasten prevents the drying of inks for example in ink ducts
Silikon-Spray Silicone spray	79903	-	Gleit- und Antihafmittel slip and anti adhesive agent
Druckerseife Printer's soap	79904	-	Handwaschpaste (5 Liter Eimer) hand washing paste (5 l buckets)

Status/ State

09/14

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.

**Jänecke+Schneemann
Druckfarben**



... natürlich
umweltgerecht