




printec

DRUCKFARBEN / PRINTING INKS

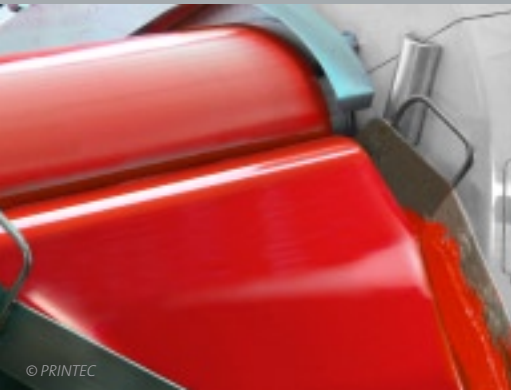
S

**DRUCKFARBEN AUF LÖSEMITTELBASIS
ZUR BEDRUCKUNG VON KLEBEBÄNDERN
AUS POLYPROPYLEN UND PVC**

SOLVENT-BASED PRINTING INKS FOR
PRINTING ON SELF-ADHESIVE TAPES MADE
OF POLYPROPYLENE AND PVC

UNSER UNTERNEHMEN OUR COMPANY

Die Firma *printec* GmbH wurde im Jahre 2000 gegründet und hat 2008 die neue Produktionsstätte im thüringischen Friedrichroda OT Ernstroda bezogen. Mit qualifizierten und motivierten Mitarbeitern in Forschung, Entwicklung und Produktion arbeitet *printec* konsequent an der Weiterent-



© PRINTEC



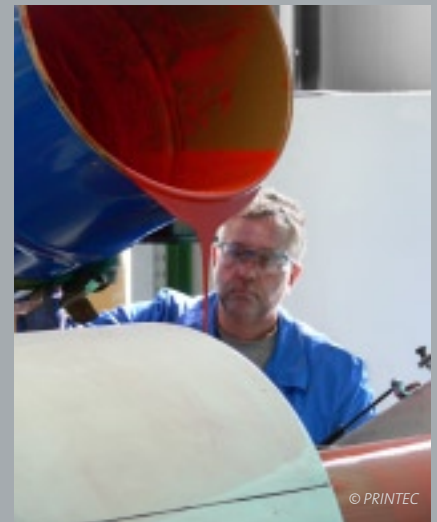
© SWESA

Dosiersystem / Dosage system

The company *printec* was founded in 2000 and relocated in 2008 to a new production site in Ernstroda, a district of Friedrichroda, Thuringia. Qualified and motivated staff from production, research and development continuously work on the improvement of the existing colour series and ensure our high

wicklung bestehender Farbserien und sorgt für die kontinuierliche Einhaltung des hohen Qualitätsstandards. *Printec* ist mit Druckfarben und Lacken auf Wasser-, Lösemittel- und UV-Basis sowie Weichmacherpigmentpasten und Oberflächenspannungstesttinten breit aufgestellt und beliefert hiermit ein vielschichtiges Kundenspektrum aus verschiedensten Marktsegmenten wie z.B. Würstehüllen, Möbelkanten oder Klebebändern. Die anwendungstechnische Beratung und fachgerechte Betreuung unserer Kunden ist *printec* ein großes Anliegen. Deshalb befindet sich nun auch ein anwendungstechnisches Zentrum am Standort.

quality standards. *Printec* is a supplier of a wide spectrum of products for printing and colouring purposes and delivers these to various customers in many market segments such as sausage casings, furniture edge bandings or adhesive tapes. *Printec's* product portfolio features printing inks and lacquers based on solvent-, water- or UV-technology. Furthermore plasticizer-based pigment pastes for the colouring of plastics and testing inks for surface tension evaluation are available. Our company provides professional customer service including an application-technology centre at *printec's* headquarters. The successful combination of inhouse development, longstanding experience in production as well as intensive



© PRINTEC

Dreiwälzwerk / Three-roll mill

Die Kombination aus eigener Entwicklung, langjähriger Produktionserfahrung einerseits und die intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden und externen Instituten andererseits, haben zu einem außergewöhnlichen *printec*-Produktportfolio geführt.

Nutzen Sie unsere Erfahrung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Druckmaschine / Printing machine



© WEINERT

collaborations with our customers and external research facilities lead to our exceptional product range.

We will apply all our experience to fulfil your specific needs and are looking forward to your requests.

www.printec-gmbh.de

LÖSEMITTELFARBEN SOLVENT-BASED INKS

FÜR KLEBEBÄNDER AUS POLYPROPYLEN

FOR SELF-ADHESIVE TAPES MADE OF POLYPROPYLENE

Basisfarben / Basic colours

Weiß / White

Gelb Prozess / Yellow Process

Gelb rötlich / yellow reddish

Orange / Orange

Magenta Prozess / Magenta Process

Rot / Red

Violett / Violet

Blau / Blue

Cyan Prozess / Cyan Process

Grün / Green

Schwarz Prozess / Black Process

*Überdrucklacke in Matt und Glanz,
Gold- und Silberfarben,
sowie kundenspezifische Farben
Overprint varnishes matt or gloss,
gold- and silver inks, customized shades*

Farbserie / Colour series

PC-FLEXO ^S

Schnelltrocknendes, Alkohol/Benzin-verdünnbares 1K-Grundfarbensystem

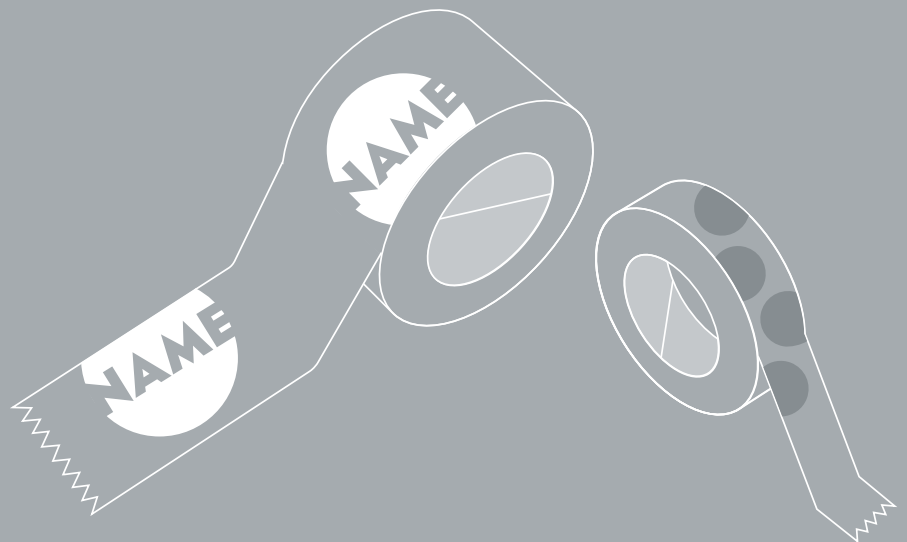
- Geeignet für benzinbeständige Gummiklischees
- Hoher Glanz, hohe Farbstärke und sehr gutes Druckverhalten
- *Printec* empfiehlt eine Corona-Vorbehandlung des Materials
- Optimale Trocknung bei 30°C und hohem Luftvolumen
- Bei manchen Klebertypen ist für ein optimales Ergebnis die Verwendung von Releaselack und/oder Primer notwendig [*siehe Hilfsmittel*]
- Die Serie PC-FLEXO ist entsprechend der CEPE Richtlinie formuliert

Liefergebände: 10 kg / 25 kg Eimer oder 100 kg / 200 kg Fass

Fast drying alcohol/white spirits dilutable 1-component basic colour system

- Suitable for white spirits resistant rubber clichés
- High gloss, high colour-strength and very good printing properties
- *Printec* recommends the use of a corona pretreatment of the substrate
- Optimal drying at 30°C and high air-flow
- With certain types of glues it is necessary to use primer and/or release varnish in order to achieve an optimal result [*see auxiliaries*]
- The PC-FLEXO series is formulated according to the CEPE guideline

Delivery form: 10 kg / 25 kg hobbock or 100 kg / 200 kg steel drum



printec

LÖSEMITTELFARBEN SOLVENT-BASED INKS

FÜR KLEBEBÄNDER AUS PVC MIT NATURKAUSCHUKKLEBER

FOR SELF-ADHESIVE TAPES MADE OF PVC
USING A NATURAL RUBBER-ADHESIVE

Basisfarben / Basic colours

Weiß / White

Gelb Prozess / Yellow Process

Gelb rötlich / Yellow reddish

Orange / Orange

Magenta Prozess / Magenta Process

Rot / Red

Violett / Violet

Blau / Blue

Cyan Prozess / Cyan Process

Grün / Green

Schwarz Prozess / Black Process

*Überdrucklacke in Matt und Glanz,
Gold- und Silberfarben,
sowie kundenspezifische Farben
Overprint varnishes matt or gloss,
gold- and silver inks, customized shades*

Farbserie / Colour series

DZ-HOKO ^S

Schnelltrocknende Lösemittel-Druckfarbe auf Ester-Basis

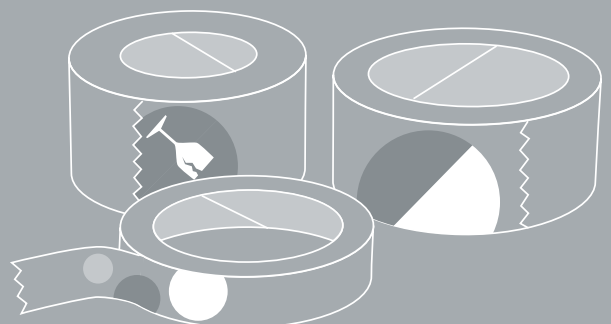
- Auf geeignetes ester- und ketonbeständiges Klischeematerial achten. Die Eignung von Fotopolymerplatten ist vorher zu Testen
- Gute Releasewirkung gegen übliche Kautschukkleber
- Hoher Glanz, optimierte Farbstärke und sehr gutes Druckverhalten
- *Printec* empfiehlt die Corona-Vorbehandlung des Substrates
- Optimale Trocknung bei 30°C und hohem Luftvolumen
- Alle Lösemittel müssen im Wassergehalt unter 1% liegen
- Keine Alkohole, Glykole oder Glykoether verwenden
- Frei von gesundheitsschädlichem Cyclohexanon
- Die Serie DZ-HOKO ist entsprechend der CEPE Richtlinie formuliert

Liefergebände: 10 kg / 25 kg Eimer oder 100 kg / 200 kg Fass

Fast drying ester-based solvent printing ink system

- Take care to use suitable, ester and ketone resistant printing plate material. The suitability of photopolymeric plates has to be tested in advance
- Good release on common rubber-adhesives
- High gloss, optimized color strength and very good printing properties
- *Printec* recommends the use of a corona-pretreatment of the substrate
- Optimal drying at 30 °C and high air-flow
- The water content of all solvents must be below 1%
- Do not use alcohols, glycols or glycol-ethers
- Free of harmful cyclohexanone
- The series DZ-HOKO is formulated according to CEPE guideline

Delivery form: 10 kg / 25 kg hobbock or 100 kg / 200 kg steel drum



printec

HILFSMITTEL
AUXILIARIES

**FÜR DIE LÖSEMITTELFARBSERIEN PC-FLEXO UND DZ-HOKO
ZUR BEDRUCKUNG VON KLEBEBÄNDERN AUS POLYPROPYLEN UND PVC**

FOR THE SOLVENT-BASED COLOUR SERIES PC-FLEXO AND DZ-HOKO USED TO PRINT ON SELF-ADHESIVE TAPES MADE OF POLYPROPYLENE AND PVC

Für Farbserie / For colour series

PC-FLEXO^S

Verschnitt	95 PC 0107
Verdünner	95 LG 0101
Verzögerer	95 LG 0139
Schnelltrockner	95 LG 0105
PP Primer	1 LA 0159
Release-Lack	90 LG 825

DZ-HOKO^S

Verschnitt	90 DZ 147
Verdünner	90 LG 305
Verzögerer	90 LG 136
Schnelltrockner	U 25

Ausführliche technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter zu all unseren Produkten erhalten Sie auf Anfrage.

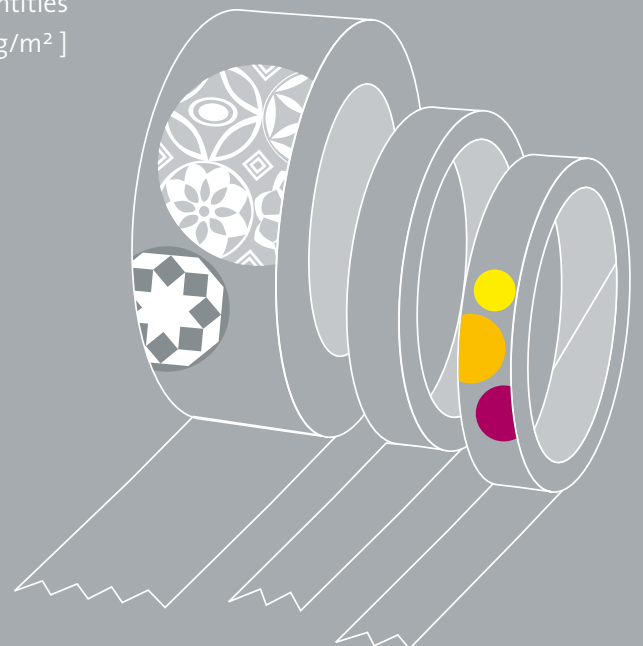
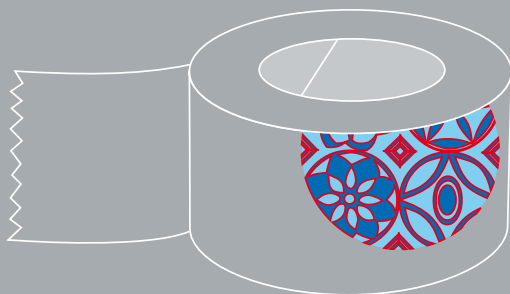
Further technical information as well as safety data sheets for all our products are available upon request.

Beim Einsatz von Primer / Release-Lack sind nur sehr geringe Auftragsmengen notwendig [ca. 1,5 - 2,5 g/m²]

Transparent white	95 PC 0107
Thinner	95 LG 0101
Retarder	95 LG 0139
Accelerator	95 LG 0105
PP Primer	1 LA 0159
Release varnish	90 LG 825

Transparent white	90 DZ 147
Thinner	90 LG 305
Retarder	90 LG 136
Accelerator	U 25

When using primer / release varnish only small application quantities are necessary [ca. 1,5 - 2,5 g/m²]





Unser Gesamtsortiment / Our complete range of products

- Lösemittelfarben für das Bedrucken von Selbstklebebändern aus PP und PVC
- Lösemittelfarben und UV-Farben zum Bedrucken von Lebensmittelverpackungen [z.B. Schrumpfbeutel, Deckelfolien]
- Druckfarben für den Etikettendruck
- UV-Farben für das Bedrucken von Möbelkanten aus ABS, PP und PVC
- UV-Schutzlacke in Matt-, Seidenglanz- und Hochglanzversionen für Kunststoffe und Aluminium. Auch verwendbar auf Papier, Karton und Spezialpapier [z. B. Thermopapier]
- Pigmentpasten mit einem weiten Spektrum an anorganischen und organischen Pigmenten in verschiedenen Weichmachern zum Einfärben von Kunststoffen wie ABS, PP und PVC

-
- Solvent-based inks for printing on PP- and PVC-adhesive tapes
 - Solvent-based inks and UV-inks for printing on packaging films [e.g. shrink bags, lid films]
 - Printing-inks for label printing
 - UV-inks for printing on furniture edge bandings and profiles made of ABS, PP, PVC
 - UV-protection-varnishes in matt, semi matt, high gloss versions for plastics and aluminium; for paper, cartons, special papers [e.g. thermal sensitive paper]
 - Pigment-preparations with a wide range of inorganic and organic pigments in different plasticizers for the pigmentation of plastics like ABS, PP, PVC

printec GmbH

Auf dem Haderland 10
OT Ernstroda
DE-99894 Friedrichroda
Germany

Tel: +49 - [0] 36 23 - 31 18 20

Fax: +49 - [0] 36 23 - 31 18 232

eMail: printec@printec-gmbh.de

www.printec-gmbh.de

ISO 9001 : 2008

Certificate 270086 QM08



Copyright: printec GmbH, Ernstroda,
und althoff + zwergel | design, Berlin, 2013

Keine Haftung für Schreibfehler oder fehlerhafte
Bezeichnungen. Bedingt durch den Druckprozess
sind alle Farbdarstellungen ohne Gewähr.

No liability for typographical errors or wrong
labels. Due to different printing-processes all
colour-information is supplied without liability.