

RUCOINX®

A SAKATA INX COMPANY

Druckfarben für **flexible Verpackungen**

Printing inks for **flexible packaging**



**1857
166 YEARS
2023**

Inhalt



- **EC** Tief- und Flexodruckfarben für Phamaverpackungen Page 4
- **2KCAP** Tief- und Flexodruckfarben für Phamaverpackungen Page 5
- **DFC** Tiefdruckfarben für den direkten Lebensmittelkontakt Page 6
- **N-P** Tiefdruckfarben für Lebensmittel-, Pharma und Tiernahrungsverpackungen Page 7
- **NPR Rasterflexo** Flexodruckfarben für Lebensmittel-, Pharma und Tiernahrungsverpackungen Page 7
- **NC200** Tiefdruckfarben für den universellen Einsatz Page 8
- **NC500 Rasterflexo** Flexodruckfarben für den universellen Einsatz Page 9
- **XSK-S** Tief- und Flexodruckfarben für Weinkapseln, Sektkapseln und Sleeves Page 10
- **XPV** Tief- und Flexodruckfarben für Lebensmittelverpackungen und Pharmafolien Page 11



Contents



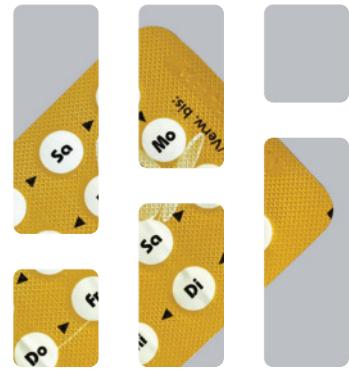
• EC Gravure and flexo printing inks for pharmaceutical packaging	Page 4
• 2KCAP Gravure and flexo printing inks for pharmaceutical packaging	Page 5
• DFC Gravure printing inks for direct food contact	Page 6
• N-P Gravure printing inks for food, pharmaceutical and pet food packaging	Page 7
• NPR Rasterflexo Flexo printing inks for food, pharmaceutical and pet food packaging	Page 7
• NC200 Gravure inks for universal use	Page 8
• NC500 Rasterflexo Flexo printing inks for universal use	Page 9
• XSK-S Gravure and flexo printing inks for wine capsules, sparkling capsules and sleeves	Page 10
• XPV Gravure and flexo printing inks for food packaging and pharmaceutical films	Page 11



Tief- und Flexodruckfarben für Pharmaverpackungen

*Gravure and flexo printing inks
for pharmaceutical packaging*

EC



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten und Nitrocellulose
- Alternative zu NC-basierten Farben mit vergleichbaren Eigenschaften und Echtheiten
- Erfüllt die Anforderungen der Pharmaindustrie
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Hohe Hitzpressfestigkeit

Eigenschaften

- Tief- und Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltig
- Tesa-, kratz-, scheuer- und siegelfest

Substrate

- Vorlackiertes Aluminium

Produktpalette

- Grundfarben und Verschnitt
- Prozessfarben
- Schwarz und Weiß

Your benefits

- Free from phthalates and nitrocellulose
- Alternative to NC-based inks with comparable properties and fastnesses
- Meets the requirements of the pharmaceutical industry
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention
- High heat pressure resistance

Characteristics

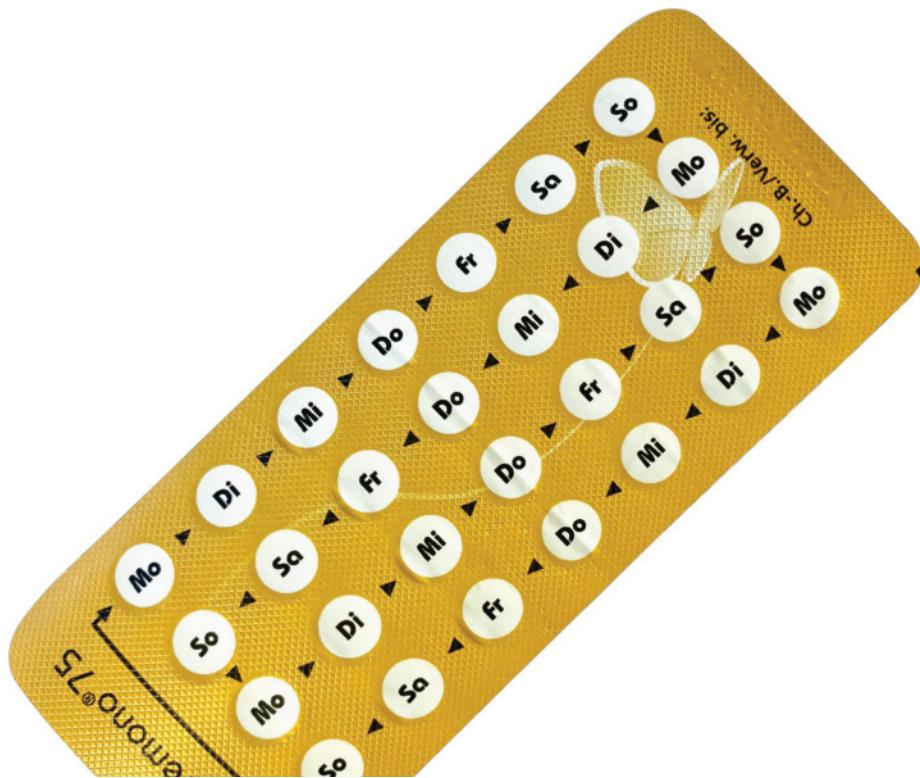
- Gravure and flexo printing ink
- Solvent-based
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- Pre-lacquered aluminium

Product range

- Basic inks and transparent white
- Process colours
- Black and white



Tief- und Flexodruckfarben für Pharmaverpackungen

Gravure and flexo printing inks
for pharmaceutical packaging

2KCAP



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten und Nitrocellulose
- Alternative zu NC-basierten Farbsystemen
- Konzipiert für die Pharmaindustrie
- Erfüllt die speziellen Anforderungen ohne Überdrucklack
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Beständig gegen chemische Substanzen, schwache Säuren und Basen sowie Lösungsmittel und Fette

Eigenschaften

- Tief- und Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltig
- 2-Komponentensystem
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Substrate

- Aluminiumfolie
- Druckvorbehandeltes PE / PP
- Co-extrudiertes PP
- Papier und Karton

Produktpalette

- Grundfarben und Verschnitt
- Schwarz und Weiß

Your benefits

- Free from phthalates and nitrocellulose
- Alternative to NC-based ink systems
- Developed for the pharmaceutical industry
- Meets the special requirements without overprinting varnish
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention
- Resistant to chemical substances, weak acids and bases as well as solvents and fats

Characteristics

- Gravure and flexo printing ink
- Solvent-based
- 2-components system
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- Aluminium foil
- Pre-treated PE/PP
- Co-extruded PP
- Paperand carton

Product range

- Basic inks and transparent white
- Black and white



Tiefdruckfarben für Lebensmittelverpackungen

*Gravure printing inks
for food packaging*

DFC



Hi Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Viele Farbtöne möglich
- Geringe Restlösemittelretention

Hi Eigenschaften

- Tiefdruckfarbe
- Lösemittelhaltig, cellulose-basierend
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Hi Substrat

- Aluminiumfolie
- Gestrichene und ungestrichene Papiere / Kartons

Hi Produktpalette

- Gelb, Rot, Schwarz, Blau und Weiß
- Überdrucklacke

Hi Your benefits

- Free from phthalates
- Suitable for the direct food contact
- High colour strength, brilliance and yield
- Many colour shades possible
- Low solvent retention

Hi Characteristics

- Gravure printing ink
- Solvent-based, cellulose-based
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Hi Substrates

- Aluminium foil
- Coated and uncoated paper / carton

Hi Product range

- Yellow, red, black, blue and white
- Overprinting varnishes



Tief- und Flexodruckfarben für Lebensmittel-, Pharma- und Tiernahrungsverpackungen

Gravure and flexo printing inks for food, pharmaceutical and pet food packaging

N-P



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Hohe Hitzpressfestigkeit

Eigenschaften

- Tiefdruckfarbe
- Lösemittelhaltig, ethanolbasierend mit Titanchelat
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Substrate

- NC-vorlackiertes Aluminium, druckvorbeh. PE / PP
- Coextrudiertes PP, acryllackiertes PP, vorlackiertes PS

Produktpalette

- Grundfarben und Verschnitt

Your benefits

- Free from phthalates
- Suitable for the food and pharmaceutical industry
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention
- High heat pressure resistance

Characteristics

- Gravure printing ink
- Solvent-based, ethanol-based with titanium chelate
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- NC pre-lacquered aluminium, Pre-treated PE / PP
- Co-extruded PP, acrylic-coated PP, pre-coated PS

Product range

- Basic inks and transparent white

NPR Rasterflexo

Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention

Eigenschaften

- Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltig, ethanolbasierend mit Titanchelat
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Substrate

- NC-vorlackiertes Aluminium, druckvorbeh. PE / PP
- Coextrudiertes PP, acryllackiertes PP, vorlackiertes PS

Produktpalette

- Prozessfarben und Verschnitt

Your benefits

- Free from phthalates
- Suitable for the food and pharmaceutical industry
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention

Characteristics

- Flexo printing ink
- Solvent-based, ethanol-based with titanium chelate
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- NC pre-lacquered aluminium, Pre-treated PE / PP
- Co-extruded PP, acrylic-coated PP, pre-coated PS

Product range

- Process colours and transparent white



Tiefdruckfarben
für den universellen Einsatz

Gravure printing inks
for universal use

NC200



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Hervorragende Transparenz
- Geeignet für einfache Laminierung
- Bewitterungssichere Einstellung möglich

Eigenschaften

- Tiefdruckfarbe
- Lösemittelhaltig, ethanolbasierend
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Substrate

- NC-vorlackiertes Aluminium
- Druckvorbehandeltes PE / PP
- Coextrudiertes PP
- Acryllackiertes PP und vorlackiertes PS
- Gestrichene und ungestrichene Papiere / Kartons

Produktpalette

- Prozessfarben und Verschnitt
- Deckweiß
- Silber

Your benefits

- Free from phthalates
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention
- Excellent transparency
- Suitable for simple laminating
- Weatherproof setting possible

Characteristics

- Gravure printing ink
- Solvent-based, ethanol-based
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- NC pre-lacquered aluminium
- Pre-treated PE/PP
- Co-extruded PP
- Acrylic-coated PP and pre-coated PS
- Coated and uncoated paper/carton

Product range

- Process colours and transparent white
- Opaque white
- Silver



Flexodruckfarben
für den universellen Einsatz

Flexo printing inks
for universal use

NC500 Rasterflexo



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Hohe Farbstärke, Brillanz und Ergiebigkeit
- Geringe Restlösemittelretention
- Hervorragende Transparenz
- Geeignet für einfache Verbunde
- Bewitterungssichere Einstellung möglich

Eigenschaften

- Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltig, ethanolbasierend
- Tesa-, kratz-, scheuer-, siegelfest

Substrate

- NC-vorlackiertes Aluminium
- Druckvorbehandeltes PE / PP
- Coextrudiertes PP
- Acryllackiertes PP und vorlackiertes PS
- Gestrichene und ungestrichene Papiere / Kartons

Produktpalette

- Prozessfarben und Verschnitt

Your benefits

- Free from phthalates
- High colour strength, brilliance and yield
- Low solvent retention
- Excellent transparency
- Suitable for simple laminating
- Weatherproof setting possible

Characteristics

- Flexo printing ink
- Solvent-based, ethanol-based
- Tesa, scratch, abrasion and seal resistant

Substrates

- NC pre-lacquered aluminium
- Pre-treated PE / PP
- Co-extruded PP
- Acrylic-coated PP and pre-coated PS
- Coated and uncoated paper / carton

Product range

- Process colours and transparent white



Tief- und Flexodruckfarben für Wein- und Sektkapseln sowie Sleeves

*Gravure and flexo printing inks
for wine/sparkling capsules and sleeves*

XSK-S



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für Lebensmittelverpackungen und die Pharmaindustrie
- Sehr gute Haftung auf PVC und Aluminium
- Siegelfähig ab ca. 130° C
- Beständigkeit gegen Alkohol
- Spezielle Florfarben für die PVC-Weinkapseln erhältlich

Eigenschaften

- Tief- und Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltige, esterbasierend
- Tesa-, kratz- und scheuerfest
- Farbfilm mit entsprechenden Klebern verklebbbar sowie schrumpf- und tiefziehfähig

Substrate

- PVC
- Unlackiertes oder PVDC-vorlackiertes Aluminium
- Duplexfolie
- Sektkapselfolie

Produktpalette

- 15 Grundfarben
- Mattschwarz und andere Mattfarben
- Silber, Gold und Metallic
- weitere Farbtöne auf Anfrage erhältlich

Your benefits

- Free from phthalates
- Suitable for food packaging and the pharmaceutical industry
- Very good adhesion onto PVC and aluminum
- Sealable of approx. 130° C
- Resistance to alcohol
- Special flor inks available for PVC wine capsules

Characteristics

- Gravure and flexo printing inks
- Solvent-based, ester-based
- Tesa, scratch and abrasion resistant
- Ink film can be glued with appropriate adhesives as well as thermoshrinking and thermoforming

Substrates

- PVC
- Un-lacquered or PVDC pre-lacquered aluminium foil
- Duplex foil
- Sparkling capsule foil

Product range

- 15 basic colour shades
- Black matt and additional matt inks
- Silver, gold and metallics
- Additional colour shades available upon request



Tief- und Flexodruckfarben für Lebensmittelverpackungen und Pharmafolien

Gravure and flexo printing inks
for food packaging and pharmaceutical foils

XPV



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten
- Geeignet für Lebensmittelverpackungen und Pharmafolien
- Haftung auch auf unlackiertem Aluminium möglich
- Siegelfähig ab ca. 130° C

Eigenschaften

- Tief- und Flexodruckfarbe
- Lösemittelhaltige, esterbasierend
- Tesa-, kratz- und scheuerfest
- Farbfilm mit entsprechenden Klebern verklebbbar sowie schrumpf- und tiefziehfähig

Substrate

- Unlackiertes oder PVDC-vorlackiertes Aluminium

Produktpalette

- 10 Grundfarben
- Silber, Gold und Metallic

Your benefits

- Free from phthalates
- Suitable for food packaging and pharmaceutical films
- Adhesion is also possible on un-lacquered aluminum
- Sealable of approx. 130° C

Characteristics

- Gravure and flexo printing ink
- Solvent-based, ester-based
- Tesa, scratch and abrasion resistant
- Ink film can be glued with appropriate adhesives as well as thermoshrinking and thermoforming

Substrates

- Un-lacquered or PVDC pre-lacquered aluminium foil

Product range

- 10 basic colour shades
- Silver, gold and metallics



RUCOINX Druckfarben, A. M. Ramp & Co. GmbH

Lorsbacher Straße 28 • 65817 Eppstein/Ts.

Telefon: +49 61 98 30 40 • Telefax: +49 61 98 3 22 88

info.de@inx-europe.com • www.rucco-inks.com • www.inx-europe.com