

RUCOINX[®]

A SAKATA INX COMPANY

Druckfarben für **Glas**

*Printing inks for **glass***



1857
167 YEARS
2024

Inhalt



- **937LED** für Hohl- und Flachglas sowie Keramik Seite 4
- **T28** für Glas und Keramik Seite 6
- **110GE** für Glas und Keramik Seite 7



Contents



• **937LED** for hollow glassware and flat glass surfaces as well as ceramics

Page 4

• **T28** for glass and ceramics

Page 6

• **110GE** for glass and ceramics

Page 7



Siebdruckfarben, LED-härtend, UV-härtend

Screen printing inks, LED curing, UV curing

937LED



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten und Cyclohexanon sowie aromatischen Lösemitteln, Barium und Brom
- Neuentwicklung mit zukunftsorientierten Rohstoffen
- Entspricht Industrienormen und der aktuellen
 - EuPIA-Ausschlusspolitik
 - REACH Verordnung (SVHC)
 - GADSL-Liste
- Konform mit der aktuellen Europäischen Norm EN 71-3 (ausschließlich für Grundfarben, Weiß und Schwarz)
- RoHS-konform (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Aushärtung sowohl mittels LED-Technologie als auch mit konventionellen UV-Systemen (Hg-, Fe-dotiert)
- Nachträgliches Tempern im Ofen nicht notwendig
- Hohe Zeit-, Energie- und Platzersparnis
- Hervorragende Haftung und Kratzbeständigkeit unmittelbar nach der LED- oder UV-Härtung, dadurch ist eine hohe Prozesssicherheit gewährleistet
- Gute Beständigkeit Beständigkeit gegen Chemikalien (Laugen, Lösemittel), Wasser und Abrieb
- Produktionsgeschwindigkeit bis zu 110 Takte / Min.
- Umweltfreundliche Alternative zu keramischen Farben
- Hohe Spülmaschinenbeständigkeit (mind. 500 / 2.000 Spülgänge in der Haushalts- / Industriespülmaschine)
- Eiswasser- und Frostbeständigkeit bis -20 °C
- Hohe Lichtechtheit und Wetterbeständigkeit

Eigenschaften

- 2K-Siebdruckfarbe, LED-, UV-härtend
- Hochdeckend, hochglänzend und sehr reaktiv

Produktpalette

- 11 Grundfarben und Transparentweiß
- Prozessfarben für den 4-Farbsatz
- Hochdeckende Einstellung in Weiß und Schwarz
- Produkte für spezielle Effekte

Your benefits

- Free from phthalates and cyclohexanone as well as aromatic solvents, barium and bromine
- New development with future-oriented raw materials
- Corresponds with industrial standards and the current
 - EuPIA Exclusion Policy
 - REACH regulation (SVHC)
 - GADSL list
- Compliant with the current European standard EN 71-3 (exclusively for basic colour shades, white and black)
- RoHS compliant (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Suitable for curing both with LED technology and conventional UV systems (Hg-, Fe-doped)
- Thermal post-treatment is not required
- Significant time, energy and space savings
- Excellent adhesion and scratch resistance immediately after LED or UV curing, high process reliability is therefore guaranteed
- Good resistance against chemicals (alkalines, solvents), water and abrasion
- Production speed of up to 110 cycles / min.
- Environmentally-friendly alternative to ceramic inks
- High dishwasher resistance (500 / 2,000 cycles minimum in household / industrial dishwasher)
- Ice water and frost resistance up to -20 °C
- High light fastness and weather resistance

Characteristics

- 2C screen printing ink, LED curing, UV curing
- High opacity, high gloss and high reactivity

Product range

- 11 basic colour shades and transparent white
- Process colours for 4-colour set
- Highly opaque white and black
- Products for special effects

Das Allround-Talent für die Bedruckung von Glas

*The all-rounder for
printing onto glass*





T28

Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten und Cyclohexanon sowie aromatischen Lösemitteln, Barium, Fluor und Brom
- Entspricht Industrienormen und der aktuellen
 - EuPIA-Ausschlusspolitik
 - REACH Verordnung (SVHC)
 - GADSL-Liste
- Konform mit der aktuellen Europäischen Norm EN 71-3 (ausschließlich für Grundfarben, Weiß und Schwarz)
- RoHS-konform (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Universelle Tampondruckfarbe zum Bedrucken und Beschichten von Glas und Keramik
- Trocknung des Farbfilms bei Raumtemperatur oder wärmegeforcierter Trocknung im Ofen bei 80 °C innerhalb von 20 Minuten
- Sehr gute Haftung direkt nach der Wärmetrocknung
- Hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien (Laugen, Lösemittel), Wasser und Abrieb
- Hohe Spülmaschinenbeständigkeit (mind. 500 / 2.000 Spülgänge in der Haushalts- / Industriespülmaschine)
- Eiswasser- und Frostbeständigkeit bis -20 °C
- Hohe Lichtechtheit und Wetterbeständigkeit

Eigenschaften

- 2K-Tampondruckfarbe
- Hochdeckend, glänzend und physikalisch trocknend

Produktpalette

- 11 Grundfarben und Transparentweiß
- Prozessfarben für den 4-Farbsatz
- Hochdeckendes Weiß und Schwarz
- Silber und Gold

Your benefits

- Free from phthalates and cyclohexanone as well as aromatic solvents, barium, fluorine and bromine
- Corresponds with industrial standards and the current
 - EuPIA Exclusion Policy
 - REACH regulation (SVHC)
 - GADSL list
- Compliant with the current European standard EN 71-3 (exclusively for basic colour shades, white and black)
- RoHS compliant (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Universal pad printing ink for printing and coating of glass and ceramics
- Drying of ink film at room temperature or heat-forced oven drying at 80 °C within 20 minutes
- Excellent adhesion immediately after heat-drying
- Excellent resistance against chemicals (alkalines, solvents), water and abrasion
- High dishwasher resistance (500 / 2,000 cycles minimum in household / industrial dishwasher)
- Ice water and frost resistance up to -20 °C
- High light fastness and weather resistance

Characteristics

- 2C pad printing ink
- Highly opaque, glossy and physically drying

Product range

- 11 basic colour shades and transparent white
- Process colours for 4-colour set
- Highly opaque white and black
- Silver and gold



Siebdruckfarben
Tampondruckfarben

Screen printing inks
Pad printing inks

110GE



Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten, Fluor und Brom
- Entspricht Industrienormen und der aktuellen
 - EuPIA-Ausschlusspolitik
 - REACH Verordnung (SVHC)
 - GADSL-Liste
- Konform mit der aktuellen Europäischen Norm EN 71-3 (ausschließlich für Grundfarben, Weiß und Schwarz)
- RoHS-konform (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Trocknung des Farbfilms im Ofen bei 180 °C innerhalb von 20 Minuten
- Sehr gute Haftung direkt nach der Wärmetrocknung
- Hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien (Laugen, Lösemittel), Wasser und Abrieb
- Hohe Spülmaschinenbeständigkeit (mind. 500 / 2.000 Spülgänge in der Haushalts- / Industriespülmaschine)
- Eiswasser- und Frostbeständigkeit bis -20 °C
- Hohe Lichtechtheit und Wetterbeständigkeit

Eigenschaften

- 1K-Siebdruckfarbe, 1K-Tampondruckfarbe
- Hochdeckend, glänzend und physikalisch trocknend

Produktpalette

- 11 Grundfarben und Transparentweiß
- Prozessfarben für den 4-Farbsatz
- Hochdeckendes Weiß und Schwarz
- Fluoreszierende und transparente Farben für Spezialeffekte, Metallic-, Glitter-, Matt- und Frosteffekt

Your benefits

- Free from phthalates, fluorine and bromine
- Corresponds with industrial standards and the current
 - EuPIA Exclusion Policy
 - REACH regulation (SVHC)
 - GADSL list
- Compliant with the current European standard EN 71-3 (exclusively for basic colour shades, white and black)
- RoHS compliant (2015/863/EU) // (2011/65/EU)
- Oven-drying of ink film at 180 °C within 20 minutes
- Very good adhesion immediately after heat-drying
- Excellent resistance against chemicals (alkalines, solvents), water and abrasion
- High dishwasher resistance (500 / 2,000 cycles minimum in household / industrial dishwasher)
- Ice water and frost resistance up to -20 °C
- High light fastness and weather resistance

Characteristics

- 1C screen printing ink, 1C pad printing ink
- Highly opaque, glossy and physically drying

Product range

- 11 basic colour shades and transparent white
- Process colours for 4-colour set
- Highly opaque white and black
- Fluorescent and transparent inks for special effects, metallic, glitter, matt and frost effects



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.ruco-inks.com • www.inxeurope.com