RUCOINX®

A SAKATA INX COMPANY

Druckfarben für Glas

Printing inks for glass

1857
166 YEARS
2023

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 gängigen Industrienormen und der
  - 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 to common industrial standards and the*
  - *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

Tampondruckfarben

Pad printing inks

T28

Ihre Vorteile

- Frei von Phthalaten und Cyclohexanon sowie aromatischen Lösemitteln, Barium, Fluor und Brom
- Entspricht gängigen Industrienormen und der
  - 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 wärmeforcierter 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 to common industrial standards and the*
  - *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 gängigen Industrienormen und der
  - 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

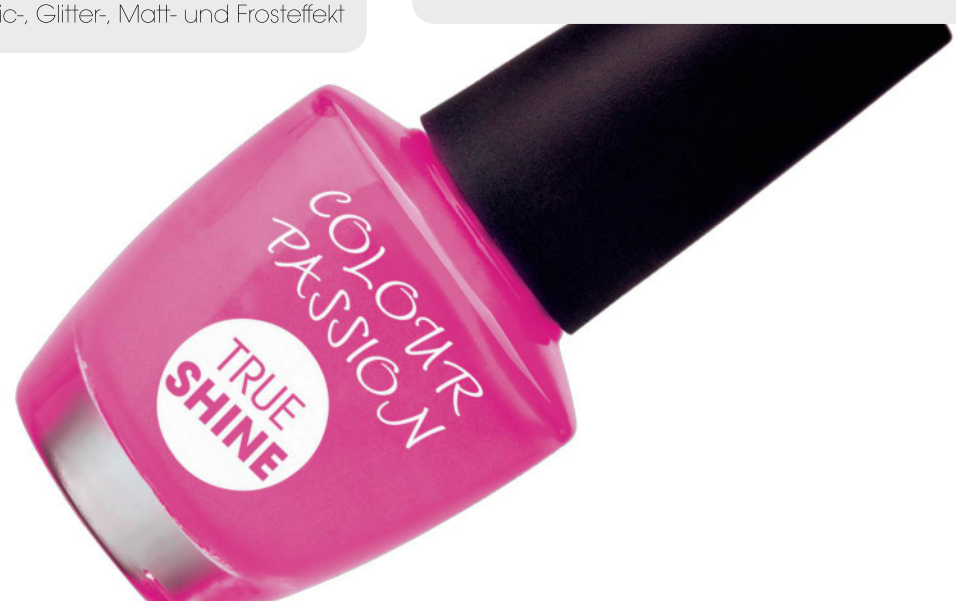
- *Free from phthalates, fluorine and bromine*
- *Corresponds to common industrial standards and the*
  - *EuPIA Exclusion Policy*
  - *REACH regulation (SVHC)*
  - *GADSL list*
- *Compliant with the current European standard EN 71-3 (exclusively for basic colour shades, white and black)*
- *RoHS compliant (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@inxeurope.com • www.ruco-inks.com • www.inxeurope.com

Druckfarben für Glas 01 / 2023 - Änderungen vorbehalten
Printing inks for glass 01 / 2023 - subject to change