



Hapa Ink
Individuell entwickelte Tinten

HAPA[®]
Swiss Printing Technologies

A Company of **coesia**^{GROUP}

DIE PASSENDE TINTE IN DER GEWÜNSCHTEN MENGE

Suchen Sie eine Tinte, die sich bezüglich Eigenschaften und Menge Ihren Bedürfnissen anpasst – und nicht umgekehrt? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir sind flexibel und entwickeln genau die richtige Tinte für Sie, abgestimmt auf Drucktechnologie und Druckprozess, Substrat, Applikation und Produkt. Mit Hapa Ink machen Sie auch keine Kompromisse bei der Abnahmemenge: Wir widmen Ihnen stets unseren kompletten Service – sei das Auftragsvolumen noch so klein.

Auf Wunsch füllen wir die Tinte in Ihre Behältnisse ab und verpacken diese nach Ihren Spezifikationen und Private-Labeling-Vorgaben.



EINE DIVISION VON HAPA

Hapa Ink ist eine Division von Hapa, der Spezialistin für intelligente Verpackungslösungen für die Pharma-, Kosmetik-, Lebensmittel- und Medizinalbranche. Unter dem Namen «Swiss Ink Print Performance» entwickelt, produziert und liefert Hapa Ink individuelle Tinten. Sie eignen sich für alle Substrate wie Papier, Karton, Kunststoff, Glas, Aluminium oder Etikettenmaterial aller Art.

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Alle Tinten von Hapa Ink enthalten einen überdurchschnittlich hohen Farbpigmentanteil für einen möglichst geringen Farbauftrag und somit niedrigen Verbrauch. Haben Sie hohe Ansprüche an den Weissdruck? Unser hochdeckendes Weiss erreicht eine unübertroffene Opazität – und das in nur einem Druckgang.

Ob komplett neu für Sie entwickelt oder auf der Grundlage unseres Basissortiments für Sie angepasst: Unsere Tinten überzeugen durch exzellente Druckqualität und sind erhältlich als:

- › CMYK
- › CcMmYyKk zur Erweiterung des Farbraums
- › Spotfarben
- › Weiss mit hervorragender Opazität
- › Fluoreszierende und transparente Tinten

Anspruchsvolle, sicherheitsbewusste Kunden aus streng regulierten Branchen schätzen unsere Tinten, denn sie sind:

- › migrationsarm
- › abklatscharm
- › geruchsarm

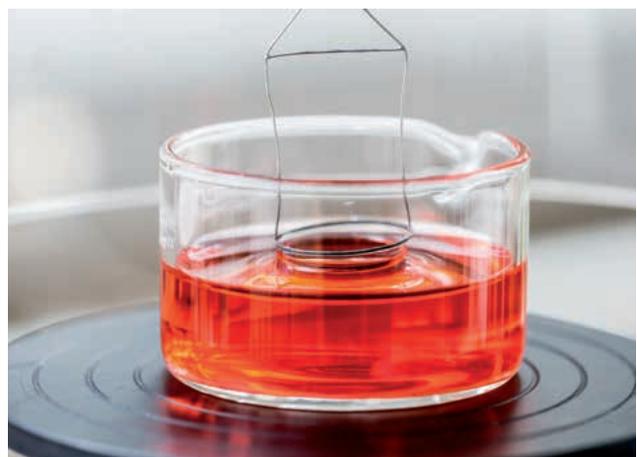


LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG, GROSSES KNOW-HOW

Bei der Entwicklung und Herstellung der Tinten im eigenen Farblabor fließen die langjährige Erfahrung unserer Farbspezialisten sowie ihre profunden Kenntnisse über Drucksysteme, Drucktechnologien und branchenspezifische Regulierungen ein. So sind sie unter anderem in der Lage, Tinten für Anwendungen herzustellen, die die strengen Vorgaben der EU-Spielzeugrichtlinie erfüllen müssen. Alle migrations- und abklatscharmen Tinten enthalten ausnahmslos Stoffe aus der Nestlé-Positiv-Liste.

SORGFÄLTIGE ANALYSE, PRÄZISE ABSTIMMUNG

Unsere Spezialisten analysieren jede einzelne Applikation sorgfältig unter Berücksichtigung der Polymerisationskinetik und des Aushärtungsgrads. Basierend darauf stimmen sie das dynamische Verhalten von Viskosität, Oberflächenspannung, Fließeigenschaften, Haftung sowie Opazität der Tinte exakt auf den jeweiligen Druckkopf ab und optimieren die Jetability für eine präzise Platzierung der Tintentropfen.





MIGRATIONSTESTS FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Die Migrationstests erfolgen in Zusammenarbeit mit renommierten zertifizierten Instituten – unter Berücksichtigung von Tinte, Substrat, Produkt, Drucksystem und Polymerisation. In einem ausgefeilten Prozess stimmen wir alle Komponenten so lange aufeinander ab, bis das optimale Ergebnis erreicht ist. Dieses bewährte Vorgehen stellt sicher, dass die individuell für Sie produzierte Tinte auch im Zusammenspiel mit Ihrem Drucksystem die vereinbarten Migrationswerte erreicht.



UNÜBERTROFFENER SERVICE AUS EINER HAND

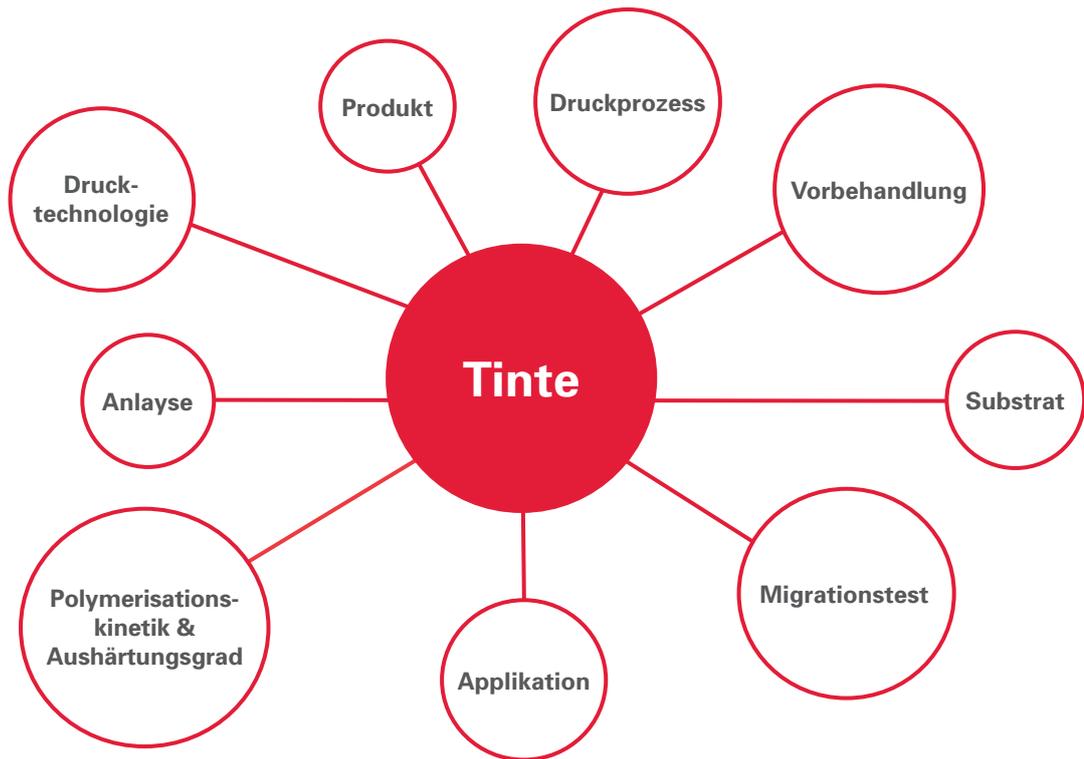
Hapa Ink bietet mehr als hochwertige Tinten. Wir sind Ihr kompetenter Partner – von der Entwicklung Ihrer individuellen Tinte bis zum erfolgreichen Einsatz Ihrer Applikation. Die Vorteile auf einen Blick:

- › Kundenspezifische Entwicklung und Herstellung
- › Kleinstmengen möglich
- › Migrationstests bis zum optimalen Ergebnis
- › Tinten für alle Drucksysteme
- › Tinten für Druckköpfe namhafter Hersteller wie XAAR, Konica Minolta, Kyocera und viele mehr
- › Abfüllen und Verpacken nach Kunden- und Private-Labeling-Spezifikationen
- › Langfristige Verfügbarkeit der Tinten



STELLEN SIE UNS AUF DIE PROBE

Wünschen Sie sich schon lange eine auf Ihre Anwendung abgestimmte Tinte? Oder beabsichtigen Sie, ein neues Substrat einzusetzen? Vor welcher Herausforderung Sie auch stehen – wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen die richtige Lösung für Ihren individuellen Druckprozess.



Erfahren Sie mehr über das Sortiment und den Service von Hapa Ink

- › Informationen und technische Details erhalten Sie als Download auf www.hapa.ch > Products > Hapa Ink > Siwss Ink Print Performance > Tech. Data & Downloads
 - › Haben Sie Fragen? Gerne beraten wir Sie unverbindlich!
- Kontaktieren Sie uns unter ink@hapa.ch oder +41 43 399 32 00

Hapa Ink K72
KYOJOCERA printmax 604

print performance

Looking for the right quality in the right quantity? Here it is: Hapa Ink K72. This is a high-quality, eco-friendly, and sustainable ink solution for your business. It is designed to provide you with the best possible print quality and performance. Hapa Ink K72 is a high-quality, eco-friendly, and sustainable ink solution for your business. It is designed to provide you with the best possible print quality and performance.

Key Features

- › Flexibility - finding the right solution to your needs
- › Low volume orders
- › Performance-oriented ink
- › Eco-friendly - 100% water-based
- › Light fastness - better quality & stability
- › Analytics
- › Versatile technology - variable optimization
- › Surface tension - for the average - F18 spectrophotometry analysis
- › Application & deposition management
- › Optimal clarity & stability
- › Chemically stable and long life

HAPA

Hapa Ink K74
KYOJOCERA printmax 604

KYOJOCERA

Property	Unit	Color	Black	Yellow	Cyan	Magenta	Measurement Details
Viscosity @ 25 °C	mPa·s	100	100	100	100	100	ISO 2817
Surface Tension @ 25 °C	mN/m	35	35	35	35	35	ISO 1570
Particle Size	nm	100	100	100	100	100	ISO 1570
Color Density		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ISO 1570

Key Characteristics

- › Low ink consumption
- › Application on aluminum & different plastic foils
- › Environmentally friendly (VOC free)
- › Low volatility (for every application, heat required)
- › Good colors available
- › Contains no Vinyl Capabilities (VOC free)

HAPA

Hapa Ink KM78
KYOJOCERA printmax 604, KYOCERA printmax 604, KYOCERA printmax 604

KYOJOCERA

Property	Unit	Color	Black	Yellow	Cyan	Magenta	Measurement Details
Viscosity @ 25 °C	mPa·s	100	100	100	100	100	ISO 2817
Surface Tension @ 25 °C	mN/m	35	35	35	35	35	ISO 1570
Particle Size	nm	100	100	100	100	100	ISO 1570
Color Density		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ISO 1570

Key Characteristics

- › Low ink consumption
- › Application on aluminum and different plastic foils
- › Low volatility
- › Good colors available
- › Low odor after curing
- › Contains no Vinyl Capabilities (VOC free)

HAPA

Hapa Ink XR78
KYOJOCERA printmax 604

XAAR

Property	Unit	Color	Black	Yellow	Cyan	Magenta	Measurement Details
Viscosity @ 25 °C	mPa·s	100	100	100	100	100	ISO 2817
Surface Tension @ 25 °C	mN/m	35	35	35	35	35	ISO 1570
Particle Size	nm	100	100	100	100	100	ISO 1570
Color Density		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	ISO 1570

Key Characteristics

- › Low ink consumption
- › Application on aluminum and different plastic foils
- › Low volatility
- › Good colors available
- › Low odor after curing
- › Contains no Vinyl Capabilities (VOC free)

HAPA



Hapa AG

Haldenstrasse 28

8620 Wetzikon

Schweiz

Tel. +41 43 399 32 00

Fax +41 43 399 32 01

ink@hapa.ch

www.hapa.ch

A Company of **coesia**^{GROUP}