

Konzentratsystem Gr. 1/IPA

Masterbatch system gr. 1/IPA

Bezeichnung

Konzentratsystem Gr. 1/IPA
Tiefdruck-, Flexo- und Rasterflexokonzentrate für den
Frontal- und Zwischenlagendruck

Charakteristik

Ohne monomere formuliertes und damit migrationsarmes
Farbssystem für die Bedruckung von flexiblen Pack-
stoffen. Sehr gutes Ausdruckverhalten auch bei feinen
Rastern durch feine Vermahlung. Farbstark durch hohe
Pigmentierung und Siegelbeständig.

Bedruckstoffe

Papier, PE, oPP, PET, PLA, oPA, lackiertes Aluminium.
Wegen der Unterschiedlichkeit der Materialien empfeh-
len wir eine Prüfung der Bedruckbarkeit.

Bindemittelbasis

NC / Kunstharze

Einsatzgebiete

Bei dieser Farbserie handelt es sich um hochpigmentier-
te Konzentrate, welche für den Frontal- und Zwischen-
lagendruck eingesetzt werden können. Die Konzentrate
können mit dem universellen Verschnitt zu kaschierfä-
higen Farben aufgelackt werden. Wir empfehlen eine
Verschnittzugabe von mindestens 20%. Durch Zugabe
von 3% FL-GL Zusatzmittel FlexTech Gr.1/U/3/IPA 365516
werden die Konzentrate in Farben überführt, die bedingt
kaschierfähig und bedingt für den Frontaldruck geeignet
sind. Die technischen Eigenschaften bewegen sich hier
auf dem Niveau der Gr. IpaPrint Uni (in diesem Zusam-
menhang verweisen wir auf die Technische Information
Gruppe IpaPrint Uni). Echte Frontaldruckfarben (z.B. für
Tiefkühlanwendungen) werden durch Zusatz von 6%
365516 erhalten. Die technischen Eigenschaften entspre-
chen hier der Gr. 1/D/IPA (siehe technische Information
1/D/IPA).

Ausgangsviskosität

20-60 sec. DIN 4 mm Becher

Description

Masterbatch system gr. 1/IPA
Gravure, flexo and rasterflexoconcentrates for front and
interlayer printing

Characteristics

This ink-system is formulated without monomeric
additives and therefore has a low migration. Very good
machine processability due to the fine milling of our pig-
ments. Brilliant and strong colors through high pigmen-
tation. This ink group is heat resistant. As a multipurpose
system (U-formulation) for universal use in gravure and
flexo printing for frontal and reverse printing.

Printing substrates

Paper, PE, oPP, PET, PLA, oPA, prelaquered aluminium.
Due to the variety of materials a printability test is recom-
mended.

Varnish system

NC / polymers

Applications

The inks of this series are high pigmented concentrates.
They can be used for front and interlayer printing. The
concentrates must be mixed with minimum of 20%
varnish to get inks suitable for lamination. Addition of 3%
365516 leads to inks partially suitable for both lamination
and frontal printing. The technical features correspond
to ink group IpaPrint Uni (please refer to the technical
Information IpaPrint Uni). Inks for frontal printing with
higher demands (e.g. for deep freeze packaging) need a
6% addition of 365516. The technical performance corre-
sponds to the 1/D/IPA (please refer to the corresponding
technical information 1/D/IPA).

Viscosity

20-60 sec. DIN 4 mm Becher

Diese Technische Information hat beratenden Charakter
und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

1/2 This technical information has only an advisory character
and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN

Konzentratsystem Gr. 1/IPA

Masterbatch system gr. 1/IPA

Verdünnung

2-Propanol

Schnelltrockner

Ethylacetat

Verzögerer

Ethoxypropanol

Thinner

2-Propanol

Accelerator

Ethylacetate

Retarder

Ethoxypropanol

Rasterfarben	Artikelnummer
FL-RF Gelb Konz. IPA Gr.1/S	369533
FL-RF Rubin Konz. IPA Gr.1/S	369546
FL-RF Blau gruenlich Konz. IPA Gr.1/S	369535
FL-RF Schwarz Konz. IPA Gr.1/S	369536
FL-RF Verschnitt IPA Gr.1/S	369545
FL-Konz. Gelb IPA Gr.1/S PY 13	364923
FL-Konz. Orange IPA Gr.1/S PO 34	364936
FL-Konz. Rot gelblich IPA Gr.1/S PR 53:1	364937
FL-Konz. Rubinrot IPA Gr.1/S PR 57:1 25	364924
FL-Konz. Violett (Fanal) IPA Gr.1/S PV 3	364939
FL-Konz. Violett IPA Gr.1/S PV 23	365492
FL-Konz. Blau gruenlich IPA Gr.1/S	364925
FL-Konz. Gruen IPA Gr.1/S PG 7	364953
FL-Konz. Schwarz IPA Gr.1/S PBK 7	364954
FL-Verschnitt IPA Gr.1/S	364921
FL-GL Zusatzmittel FlexTech Gr.1/U/3/IPA	365516

Screen inks	Product code
FL-RF Yellow conc. IPA Gr.1/S	369533
FL-RF Rubin conc. IPA Gr.1/S	369546
FL-RF Blue greenish conc. IPA Gr.1/S	369535
FL-RF Black conc. IPA Gr.1/S	369536
FL-RF Extender varnish IPA Gr.1/S	369545
FL-Conc. Yellow IPA Gr.1/S PY 13	364923
FL-Conc. Orange IPA Gr.1/S PO 34	364936
FL-Conc. Red Yellow IPA Gr.1/S PR 53:1	364937
FL-Conc. Rubin Red IPA Gr.1/S PR 57:1 25	364924
FL-Conc. Violet (Fanal) IPA Gr.1/S PV 3	364939
FL-Conc. Violet IPA Gr.1/S PV 23	365492
FL-Conc. Blue Green IPA Gr.1/S	364925
FL-Conc. Green IPA Gr.1/S PG 7	364953
FL-Conc. Black IPA Gr.1/S PBK 7	364954
FL-Extender varnish IPA Gr.1/S	364921
FL-GL Additiv FlexTech Gr.1/U/3/IPA	365516

Gebindegrößen

10 kg Blecheimer, 25 kg Blecheimer, Fass, Container

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht.

J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umwelt gerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern.

Testen Sie uns!

Packaging

10 kg and 25 kg metal can, barrel, container

Our performance

100% ink quality - and for environments sake.

J+S offer fi rst quality inks manufactured without harming the environment.

Your service

Our competent customer service is always at your

disposal. Test our quality and be convinced!

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

2/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN