



Farbgruppe 5 / B / PMS conc

Ink Group 5 / B / PMS conc

Bedruckstoffe

Schreib- und Chromopapiere, Thermopapiere
PE* (*Druckvorbehandelt mind. 40 dyn/cm)
(Drucke auf PE weisen eine schlechte Wasserfestigkeit auf, die durch Überlackieren verbessert werden kann. Die Beurteilung der Eignung bleibt dem Kunden überlassen.)

Bindemittelbasis

Acrylate

Ausgangsviskosität

25 - 60 sec. DIN 4 mm Becher, wobei sich die Viskositäten bei der Lagerung noch verändern können

Eigenschaften

Die Farben der Farbgruppe 5 / B - PMS conc sind gegenüber den Standardfarben der Gruppe: 5 / B - PMS deutlich in der Farbstärke verbessert worden. Der Farbstärkezuwachs liegt in der Größenordnung von 25 - 100 % je nach Farbton. Somit ist es möglich, sehr hohe Volltondichten zu erreichen. Die Farbserie zeichnet sich durch gute rheologische Eigenschaften aus und lässt sich problemlos aus dem Farbkasten heraus verdrucken. Durch den Einsatz der unterschiedlichsten Rasterwalzen, und der hohen Farbstärke des Farbsystems, kann es notwendig sein, die Farbstärke der Farben mit Verschnitt zu reduzieren. Die besondere Einstellung dieser Farbserie sorgt für deutlich längere Standzeiten und ein gutes Reinigungsverhalten der Rasterwalzen. Von dieser Farbserie kann auf Wunsch eine CD mit den Mischrezepturen des HKS - und Pantonefächers zugestellt werden.

Wichtig

Wegen der hohen Pigmentierung kann die Verwendung eines Überdrucklackes notwendig sein. Hier ist der Einsatz eines UV - Lackes zu empfehlen.

Lichtechtheit

3 - 7 (nach WS) je nach Farbton

Printing substrates

Writing- and chromo papers, thermo papers
PE* (*pre-treated with min. 40 dyn/cm)
(Prints on PE show a poor resistance against water. A better resistance can be achieved with a over print varnish. The customer has to evaluate the suitability.)

Varnish system

acrylic resin

Viscosity

25 - 60 sec. DIN 4 mm cup (during storage viscosity may change)

Properties

The inks of the ink group 5 B - PMS conc. are considerably higher in colour strength than the standard inks of group 5 B - PMS. The increase in colour-strength is about 25 - 100 % depending on shade. Therefore it is possible to get a much better full - tone - density. This series shows good rheologic properties. It can be printed out of the ink trough without problems. Due to the different anilox rollers in use and the high colour strength of this system it could be necessary to reduce the colour strength by adding extender varnish. The special formulation of this series results in considerable stoppage periods and improved cleaning reaction on the anilox rollers. From this ink series a CD with mixing recipes of the HKS and Pantone colour guide is available on request

Attention

Due to the high pigmentation the use of an overprint - varnish might be useful. We recommend the use of an UV - varnish.

Light fastness

3 - 7 (according to BWS) depending on shade

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

1/3 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN

Farbgruppe 5 / B / PMS conc

Ink Group 5 / B / PMS conc

Verdünnung

Wasser

Thinner

Water

Verschnitt

359 248

Extender varnish

359 248

Verzögerer

308 647

Retarder

308 647

Standardtöne		Artikelnummer
Rasterflex Gelb		360 896
Rasterflex Magenta		360 897
Rasterflex Cyan		360 898
Rasterflex Schwarz		360 899
Pantone Yellow	C	360 900
Pantone Yellow 012	C	360 901
Pantone Orange 021	C	360 902
Pantone Warm Red	C	360 903
Pantone Red 032	C	360 904
Pantone Rubine Red C	C	360 905
Pantone Rhodamine Red	C	360 906
Pantone Purple	C	360 907
Pantone Violet	C	360 908
Pantone Blue 072	C	360 909
Pantone Reflex Blue	C	360 910
Pantone Process Blue	C	360 911
Pantone Green	C	360 912
Pantone Black	C	360 913
Deckweiss		360 189

Standard shades		Product Code
Rasterflex Yellow		360 896
Rasterflex Magenta		360 897
Rasterflex Cyan		360 898
Rasterflex Black		360 899
Pantone Yellow	C	360 900
Pantone Yellow 012	C	360 901
Pantone Orange 021	C	360 902
Pantone Warm Red	C	360 903
Pantone Red 032	C	360 904
Pantone Rubine Red C	C	360 905
Pantone Rhodamine Red	C	360 906
Pantone Purple	C	360 907
Pantone Violet	C	360 908
Pantone Blue 072	C	360 909
Pantone Reflex Blue	C	360 910
Pantone Process Blue	C	360 911
Pantone Green	C	360 912
Pantone Black	C	360 913
Opaque White		360 189

Entschäumer

310 761

Defoamer

310 761

Reiniger

308 607

Cleanser

308 607

Gebindegrößen

5 kg, 10 kg und 25 kg Kunststoffkanister, Fass, Container

Packaging

5 kg, 10 kg and 25 kg plastic cans, barrels, containers

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


2/3 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN



Farbgruppe 5 / B / PMS conc

Ink Group 5 / B / PMS conc

Hinweis

Wasserbasierte Produkte enthalten als Konservierungsmittel gewöhnlich Isothiazolinone, wie Methylisothiazolinon. Diese Biozide können bei bereits sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen auslösen.

Note

Water-based products typically contain isothiazolinone biocides, including methyl isothiazolinone, as in-can preservatives. Such biocides may cause allergic skin reactions in already sensitised individuals.

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

3/3 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN