



# Farbgruppe 13 / DSF - P Flexo - Tiefdruckfarben für Papier

## Ink Group 13 / DSF - P Flexo - Gravure Inks for Paper

### Bedruckstoffe

Karton, Papier, Pergamentpapier, Thermopapier, Tissue

### Bindemittelbasis

Acrylate

### Ausgangsviskosität

ca. 30 - 35 sec. 4 mm DIN Becher (bei Lagerung können Viskositätsveränderungen auftreten)

### Lichtechtheit

5 - 7 / 8 (nach WS) je nach Farbton

### Verdünnung

Wasser

### Verschnitt

357 742

### Verzögerer

308 647 (Zugabe 2 - 3 %)

### Eigenschaften

Die Grundfarben der Farbgruppe: 13 / DSF - P zeichnen sich durch eine hohe Farbstärke und eine sehr schnelle Trocknung aus. Sie sind somit im Flexo- und im Tiefdruck einsetzbar. Wegen ihrer ausgezeichneten Beständigkeit gegen tierische und pflanzliche Fette, sind sie für die Bedruckung von Einwickelpapieren für Butter und Margarine geeignet. Die Farben der Farbgruppe: 13 / DSF - P enthalten bis auf max. ca. 5 % Ethanol keine weiteren Lösungsmittel und sind sehr geruchsneutral eingestellt. Die Drucke sind unter normalen Bedingungen auch paraffinecht, jedoch empfehlen wir hier wegen der Vielzahl der Paraffintypen Vorprüfungen. Die Farben erfüllen die Anforderungen der EN 646 Stand Juli 2006.

### Entschäumer

310 761

### Printing substrates

cardboard, paper, parchment paper, thermo paper

### Varnish system

Acrylates

### Viscosity

Approx. 30 - 35 sec. 4 mm DIN cup (during storage viscosity may change)

### Light fastness

5 - 7 / 8 (according to BWS) depending on shade

### Thinner

Water

### Extender varnish

357 742

### Retarder

308 647 (addition 2 - 3 %)

### Properties

The basic colours of this ink series have a high colour strength and a very fast drying. Therefore they are suitable for flexo and gravure printing. Due to their excellent resistance against animal- and vegetable fat, they are suitable for printing on wrapper of butter and margarine. The inks of the series 13 / DSF - P do not contain any solvents, except max. 5 % Ethanol. These inks are formulated odourless. Under normal conditions the prints are paraffine resistant. But we recommend to make pre-tests due to different types of paraffine. The inks comply with the standard of EN 646 stand July 2006.

### Defoamer

310 761

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



# Farbgruppe 13 / DSF - P Flexo - Tiefdruckfarben für Papier

## Ink Group 13 / DSF - P Flexo - Gravure Inks for Paper

Standardtöne	Artikelnummer
Gelb	357 734
Orange	357 735
Rot	357 736
Carmin	357 737
Violett	357 738
Blau grünlich	357 739
Grün	357 740
Schwarz	357 741

Standard shades	Product code
Yellow	357 734
Orange	357 735
Red	357 736
Carmin	357 737
Violet	357 738
Blue greenish	357 739
Green	357 740
Black	357 741

### Gebindegrößen

10 kg und 25 kg Kunststoffkanister, Fass, Container

### Hinweis

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

### Packaging

10 kg and 25 kg plastic container, barrel, container

### 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.

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

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN