

Coat IJ01

Technisches Datenblatt Version 4/2007

1. Produktbeschreibung

Verwendungszweck: Coat IJ01 verleiht verschiedensten Substraten exzellente Bedruckbarkeit mit folgenden Tintensystemen: Wasserbasierte Tinten

Eigenschaften:

- Hervorragende Farbwiedergabe
- Minimierter Punktzuwachs; hohe Kantenschärfe
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Schnelle Trocknung
- In den meisten Fällen einsetzbar ohne Vorbehandlung (Primer/Corona) auch auf problematischen Oberflächen (Polyesterfilme, Polypropylenfilme), Vorabtest empfohlen!
- Sehr gute Haftung auf dem Substrat
- Geruchsarm
- Einfach auf unterschiedlichste Auftragsverfahren anzupassen (Rasterwalze, Raketstrich, Meyerbar, Rotationsdruck)

2. Technische Angaben

Materialbasis:

Zubereitung auf Basis einer wässrigen Acrylat-Copolymer-Dispersion

geeignete Substrate:

- Filme (Polyester, Polypropylen, Polyethylen, Polyvinylchlorid)
- Papiere
- Textilien (Polyester, Baumwolle, Mischungen; Gewebe, Gewirke)

Festkörpergehalt: ca. 40 %

pH-Wert: 6 – 8

Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Viskositätsbereich: 24 – 32 sec. (4 mm DIN-Becher)

Glanzgrad: matt

Farbe: weiß

Lagerung: kühl; frostfrei; Gebinde dicht verschlossen halten

Mindest-Temperatur: bei Trocknung: 70 °C (auf dem Substrat)

Schichtstärke: abhängig vom eingesetzten Substrat und vom beabsichtigten

Anwendungszweck

weitere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt

Hersteller:

com2C GmbH & Co. KG

Valdorfer Straße 100

D-32602 Vlotho

www.com2-c.de

info@com2-c.de

Tel: +49 (0) 5733 87 85 88

Fax: +49 (0) 5733 87 87 62