

Coat IJ02

Technisches Datenblatt Version 3/2007

1. Produktbeschreibung

Verwendungszweck: Coat IJ02 verleiht verschiedensten Substraten exzellente Bedruckbarkeit mit folgenden Tintensystemen: Lösemittelbasierte Tinten, UV-härtende Tinten, z. B. für die Verwendung im Großformatigen Inkjet-Druck. Coat IJ02 ist hochtransparent und trocknet glänzend auf.

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
- Glänzende Oberfläche
- Hochtransparenter Film, geeignet für >Clear Film<-Anwendungen

2. Technische Angaben

Materialbasis:

Zubereitung auf Basis einer wässrigen Acrylat-Copolymer-Dispersion

geeignete Substrate:

- Filme (Polyester, Polypropylen, Polyvinylchlorid, PVB,...)
- Papiere
- Textilien (Polyester, Baumwolle, Mischungen; Gewebe, Gewirke)
- Nonwoven (PET, PP, Papier,...)

Festkörpergehalt: ca. 50 %

pH-Wert: 7 – 9

Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Viskositätsbereich: ca. 4000 mPas

Glanzgrad: glänzend

Farbe: weißlich-gelblich

Lagerung: kühl; frostfrei; Gebinde dicht verschlossen halten

Mindest-Temperatur: 75 °C (auf dem Substrat) um Durchhärtung in Gang zu setzen

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