

Coat IJ39

Technisches Datenblatt Version 2/2008

1. Verwendungszweck

Coat IJ39 wird eingesetzt für die Vorbehandlung / Appretierung von Textilien auf Polyester- oder Nylon-Basis zur Bedruckbarmachung im direkten DyeSub-Druck mit wasserbasierten, ölbasierten und lösemittelbasierten Dispersionstinten. Coat IJ39 kann mit Additiven zur flammhemmenden Ausrüstung des Textils vermischt werden. Für Informationen zu geeigneten Flammenschutzmitteln nehmen Sie bitte Kontakt zu com2C auf.

Eigenschaften:

- Hervorragende Farbwiedergabe
- Minimierter Punktzuwachs; hohe Kantenschärfe
- Kaum Änderung des textilen Griffes
- Zur Verarbeitung im Tauchbeschichtungsverfahren / Foulard
- Geruchsarm
- Formulierung auf Wasserbasis
- Durch verschiedene Verdünnungsstufen können unterschiedliche Eigenschaften (Farbsättigung / Durchdruck) erzielt werden
- Hohe Temperaturtoleranz (>200 °C) ohne Verfärbung, etc.

2. Technische Angaben

Materialbasis:

Zubereitung auf Basis einer wässrigen Acrylat-Copolymer-Dispersion

geeignete Substrate: Textilien (Polyester, Nylon)

Festkörpergehalt: ca. 8 %

pH-Wert: 7 - 9

Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Viskositätsbereich: 9 - 13 sec. (4 mm DIN-Becher)

Glanzgrad: nicht anwendbar

Farbe: weiß

Lagerung: kühl; frostfrei; Gebinde dicht verschlossen halten

Mindest-Temperatur: bei Trocknung: mind. 75 °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