

Coat IJ39

Verarbeitungshinweise Version: 1/2008

1. Einsatz/Auftragsverfahren

Coat IJ39 wird per Foulard-Verfahren (Tauchbeschichtung) verarbeitet und eignet sich vornehmlich zur Vorbehandlung von Textilien (Polyester, Nylon, Mischgewebe) für das Bedrucken im direkten DyeSub-Verfahren. Mit Coat IJ39 vorbehandelte Ware kann auch für den DyeSub-Druck im Transfer-Verfahren eingesetzt werden und eignet sich ebenso für den Druck mit UV-härtenden Tinten. Bei korrektem Einsatz von Coat IJ39 besitzt die hiermit ausgerüstete Ware flammhemmende Eigenschaften. Hierfür wird von Seiten com2C jedoch keinerlei Garantie übernommen.

2. Vorbereitung

Da die Flottenaufnahme (in %) der zu verarbeitenden Ware abhängig ist von der Webart / Wirkart, der Garndicke und anderen Materialfaktoren, ist die Konzentration des Coat IJ39 in der Flotte nicht generell vorab zu nennen. Coat IJ39 wird in zwei Komponenten angeliefert, welche vor Beginn der Verarbeitung mit Wasser angemischt werden müssen.

3. Ansetzen / Aufkonzentration

Coat IJ39 besteht aus den Komponenten 1) Coat IJ39 Konzentrat und 2) Additiv 1215. Als genereller Anhaltspunkt sollte beachtet werden, dass auf dem fertig behandelten Material eine Trockenaufgabe von 14 - 20 g/m² erreicht werden sollte. Hierbei sollte die Konzentration des Additivs 1215 ca. 20% der Konzentration des Coat IJ39 Konzentrates betragen.

Beispiel:

Webware, 200g/m², Flottenaufnahme ca. 50%

Flottenaufnahme absolut = 200 g/m² × 50% = ca. 100 g/m²

Bei 20 g/m² angestrebtem absolutem Auftragsgewicht (trocken):

100 g/m² : 20 g/m² = 5 (Verdünnungsfaktor)

Konzentration pro 1kg Wasser = 1000 g : 5 : 0,9 (Sicherheitsfaktor) = 222 g/kg

4. Trocknung

Coat IJ39 muss im Temperaturbereich von 180°C - 200°C getrocknet werden. Die Verweilzeit im Trockner sollte zwischen 60 und 120 sec. betragen.

5. Wartung / Reinigung der Maschine

Da Coat IJ39 im Foulard-Verfahren angewendet wird, stellt sich die Reinigung und Wartung der Maschine als unproblematisch dar. Der Foulard-Trog sollte gründlich mit Wasser ausgewaschen werden, um eine nachfolgende Flotte nicht zu beeinträchtigen.

6. Kontakt

Sollten Sie weitere Fragen zum Coat IJ39 oder zu den oben gemachten Angaben haben, wenden Sie sich bitte an:

com2C GmbH & Co. KG

Valdorfer Straße 100

32602 Vlotho

Deutschland

Tel: +49 (0)5733 - 87 85 88

Fax: +49 (0)5733 - 87 87 62

E-mail: c.kellermeier@com2-c.de

www.com2-c.de

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

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.