TEXTILE SOLUTIONS.

INDUSTRY SOLUTIONS.

SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS.

CHT

SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

TUBIJET® D

Produktportfolio, Verfahren und Rezepturen für den digitalen Dispersdruck

TUBIJET® D – MORE BRILLIANT!

Der digitale Dispersdruck ist die bevorzugte Drucktechnologie für POLYESTER-ROLLENWARE. Sie empfiehlt sich für vielfältige Anwendungen in der Werbung, im Home Deco-, Outdoor- und Automotivbereich.

Für den DIGITALEN DISPERSDRUCK empfehlen wir die Verwendung von Substraten höchster Qualität. Insbesondere das gründliche Auswaschen von Spinnölen und ein Vorfixieren der Ware bei hoher Temperatur sind ein Muss für konstant hohe Druckqualität. Unsere TUBIJET® D-Primer sorgen dann für ein homogenes Druckbild und eine erhebliche Verbesserung der Echtheiten.

Produkte der TUBIJET® D-Serie werden immer in ÜBEREINSTIMMUNG mit OEKO-TEX®, GOTS, bluesign® und Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) entwickelt. Sie sind frei von Alkylphenolethoxylaten (APEO), Formaldehyd, adsorbierbaren organischen Halogenen (AOX) oder Schwermetallen, wie Zinn.

Die finale Anwendung bestimmt den Prozess:

A) Bekleidung / mit Nachwäsche

Bei Bekleidung ist es wichtig, die Prozesschemikalien auszuwaschen, um einen optimalen weichen Griff zu gewährleisten und alle nicht fixierten Farbstoffe zu entfernen. Wenn Sie nach dem Druck waschen, benötigen Sie Primer-Komponenten wie TUBIJET® DU 02. Ein zusätzliches Netzmittel wie TUBIJET® WET R 107 sorgt für eine optimale Benetzung voluminöser Substrate.

Mit Nachwäsche	
TUBIJET® DU 02	125 g/l
TUBIJET® WET R 107	1 g/l

Nachwäsche	**g/l ml/l**	**Temp.**
Wasser		30 °C
PRINTOBLANC P 300 Natronlauge 30 °Bé Hydrosulfit	1,0 4,0 2,0	60 °C
PRINTOBLANC P 300 Natronlauge 30 °Bé Hydrosulfit	0,5 2,0 1,0	70 °C
PRINTOBLANC P 300	0,5	60 °C
Wasser		40 °C
Essigsäure 30 %	1,0	30 °C

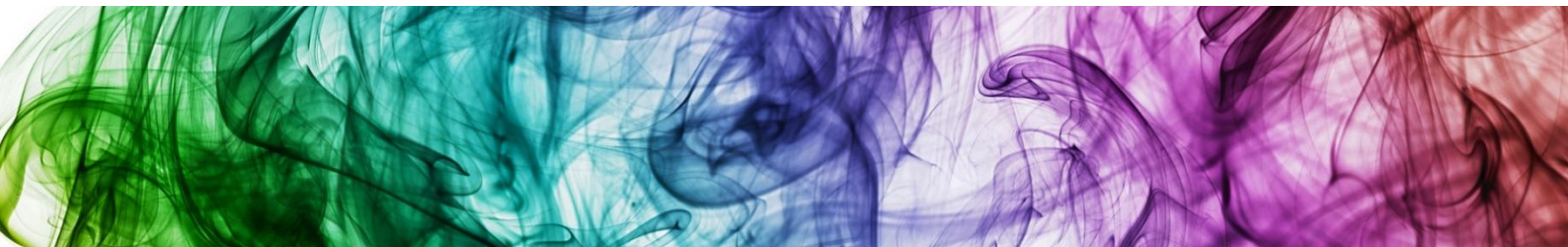
B) Technische Textilien / ohne Nachwäsche

Bei Druckprodukten ohne Nachwäsche halten salzhaltige oder kationische Primer-Komponenten wie TUBIJET® VDK und TUBIJET® SHARP D 201 die Tinte an der Oberfläche und verbessern den Flammschutz.

Ohne Nachwäsche	
TUBIJET® VDK	80 g/l

Für dicht gewebte Substrate	
TUBIJET® SHARP D 201	80 g/l

Sollten Sie noch Fragen haben, dann KONTAKTIEREN Sie uns! Wir unterstützen Sie gerne mit unserem technischen Wissen und unserer Erfahrung.



SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

CHT Germany GmbH I Bismarckstraße 102 I D-72072 Tübingen
Tel +49 7071 154-0 I Fax +49 7071 154-290 I www.cht.com I print-flock@cht.com
Version 06/2025

www.cht.com