

Presseartikel

RUDOLF stellt innovative Toolbox für den digitalen Pigmentdruck vor

RUDOLF, ein weltweit führender Anbieter von Spezialchemikalien, gibt mit der Einführung der neuen Digital Pigment Printing Toolbox eine Entwicklung im digitalen Textildruck bekannt. Kontinuierliche Forschung und Entwicklung ermöglichen es RUDOLF, Produkte mit maximaler Leistung und minimaler Umweltbelastung anzubieten.

Das Interesse am digitalen Pigmentdruck wächst, weil er gegenüber anderen Druckverfahren den Vorteil hat, dass ein Prozessschritt entfällt. Beim Pigmentdruck entfällt die Nachbehandlung, was bedeutet, dass das für die Nachbehandlung erforderliche Wasser eingespart werden kann. Der digitale Pigmentdruck bietet außerdem eine bemerkenswerte Flexibilität, da die Designs leicht angepasst werden können und er für alle Faserarten geeignet ist. Um die Qualität des Pigmentdrucks weiter zu verbessern, werden Vorbehandlungen eingesetzt, um die Reibechtheit zu verbessern, die Farben zu intensivieren und den Griff der Textilien zu mildern.

Die **RUDOLF**-Toolbox besteht aus verschiedenen Vorbehandlungsprodukten:

- **Nachhaltigkeit:** Alle Produkte der Toolbox sind frei von Formaldehyd und Butanonoxim. Darüber hinaus sind das Kernprodukt und einige Kombinationsprodukte vollständig frei von Blockierungsmitteln.
- **Performance:** Die Produkte in der Toolbox bieten verschiedene Effekte: verbesserte Reibechtheit, Farbverstärkung und Soft Touch. Die Produkte können je nach den Anforderungen des jeweiligen Effekts auf das Textil aufgetragen werden.
- **Individuelle Anpassung:** Die Toolbox basiert auf einem Kernprodukt, **RUCO®-PRINT PXS**, das mit jedem anderen Produkt der Toolbox kombiniert werden kann, um eine maßgeschneiderte Vorbehandlung mit einer Vielzahl von Effekten zu erzielen.
- **Komfortable Anwendung:** Um die Produkte zu kombinieren und eine individuelle Vorbehandlung zu erstellen, können die verschiedenen Produkte in einem einzigen Bad gemischt werden, was die Anwendung schnell und einfach macht.

Mit der Einführung der Toolbox präsentiert **RUDOLF** ein umfassendes Lösungspaket für die Vorbehandlung im digitalen Pigmentdruck. Diese neue Technologie ebnet den Weg für zukünftige Entwicklungen mit dem Fokus auf die Erweiterung der Möglichkeiten. Verantwortung heißt bei **RUDOLF**, den gesamten Herstellungsprozess kontinuierlich weiterzuentwickeln, um optimale Ergebnisse zu erzielen - für unsere Kunden, für uns und für die Umwelt.

„Mit der neuen Toolbox für den Digitaldruck bieten wir unseren Kunden eine flexible und anpassbare Lösung, die höchste Qualität mit Nachhaltigkeit verbindet. Mit unseren innovativen Vorbehandlungen ermöglichen wir brillante Farben und eine angenehme Haptik bei minimalem Ressourcenverbrauch. Unser Ziel bei **RUDOLF** ist es, den Digitaldruck auf die nächste Stufe zu heben - effizienter, umweltfreundlicher und optimierbar für die unterschiedlichsten Kundenanforderungen.“

Dr. Christoph Hauser- Produktentwickler, RUDOLF



Anfragen

PR MEDIA AGENCY

email : gbarbara@effe-bi.it

Tel : +39.348.5313401

Anmerkungen für Redakteure

Über RUDOLF

RUDOLF bleibt seinen Werten von Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit treu und setzt weiterhin auf die Entwicklung wegweisender Technologien, um die Textilindustrie zu transformieren und den wachsenden Anforderungen an Umweltverträglichkeit gerecht zu werden.

Mit 2.000 Mitarbeitern in 45 Ländern bietet **RUDOLF** seinen Kunden weltweit logistische und technische Unterstützung.

Die Kombination aus wissenschaftlichem Know-how und Kundennähe macht **RUDOLF** zu einem erfahrenen und kompetenten Partner in der Textilveredlungsindustrie. Das Unternehmen ist stolz darauf, Produkte anzubieten, die den OEKO-TEX®- und GOTS-Standards entsprechen, sich dem ZDHC verpflichtet fühlen und ein Partner des bluesign®-Systems sind. **RUDOLF** ist Gründungsmitglied der Transformer Foundation und lebt die Philosophie der Initiative Responsible Care, die für verantwortungsvolles Handeln in den Bereichen Umwelt, Sicherheit und Gesundheit steht.

rudolf.com