

DIAMONTEX SOFT

Weichmacher für die permanente Ausrüstung von digitalbedruckten Textilien aller Art

Chemischer Aufbau

aminofunktionelle Polysiloxanverbindung mit freien, reaktiven Hydroxylgruppen (Mikroemulsion)

Kenndaten

Aussehen:	klare bis opaleszierende, dünnflüssige Mikroemulsion
Ionogenität:	nichtionisch
Löslichkeit/Emulgierbarkeit:	mit kaltem oder warmem Wasser beliebig verdünnbar
pH-Wert (Original):	5 - 6
Beständigkeit:	verträglich mit nichtionischen und kationischen Substanzen sowie mit Hochveredelungsprodukten und den mitverwendeten Additiven; beständig gegen organische Säuren in praxisüblichen Konzentrationen sowie gegen hartes Wasser
Lagerfähigkeit:	bei sachgemäßer Lagerung (10-25°C) mind. 6 Monate
Frostbeständigkeit:	frostempfindlich - nicht unter 2°C lagern

Eigenschaften

- sehr weicher, glatter Griff
- Verbesserung der technologischen Eigenschaften der Ware (Entknitterung, Scheuerfestigkeit, Einreißfestigkeit) bei der Hochveredelung
- Erhöhung von Elastizität, Hydrophobie und Glanz
- farbvertiefende Wirkung
- einfache Handhabung, auf Grund der flüssigen Konsistenz pumpfähig
- bluesign® approved
- GOTS 4.0 approved additive

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.

DIAMONTEX SOFT

Anwendungsgebiete

DIAMONTEX SOFT dient zur wasch- und chemischreinigungsbeständigen Weichgriffausrüstung von digital bedruckten Textilien aus Baumwolle, Viskose, Wolle und Synthefasern. Mit DIAMONTEX SOFT wird ein eleganter, weich fließender Griff erzielt. Die Elastizität und Vernähbarkeit von Maschenwaren wird verbessert. Das Produkt vermittelt eine exzellente Weichheit und viel Volumen.

Das Produkt kann sowohl im Foulardverfahren als auch am fertigen Textil im Ausziehverfahren appliziert werden.

Anwendungsrichtlinien

DIAMONTEX SOFT kann ohne vorheriges Verdünnen direkt der Behandlungsflotte zugegeben werden.

Je nach gewünschtem Effekt empfehlen wir folgende Einsatzmengen:

Ausziehverfahren/ Applikation am Fertigteil:

2 - 4 % DIAMONTEX SOFT

pH 4,5 - 5,5 Essigsäure

40 - 50°C; 20 Minuten

Foulardverfahren: 10 - 30 g/l DIAMONTEX SOFT

Getrocknet wird bei den üblichen Trocknungstemperaturen von 100 bis 130°C. Die Kondensation (Vernetzung) erfolgt 1 bis 2 Minuten bei 150 bis 160°C.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.