

ADULCINOL SIV

Universell einsetzbarer, kationischer Weichmacher für alle Faserarten und Materialaufmachungen

Chemischer Aufbau

Zubereitung aus Fettsäurekondensationsprodukt und Silikonderivaten

Kenndaten

Aussehen:	weiße Emulsion
Ionogenität:	kationisch
Löslichkeit/Emulgierbarkeit:	mit kaltem oder warmem Wasser beliebig verdünnbar
pH-Wert 10%-ige Emulsion:	ca. 4
Beständigkeit:	verträglich mit nichtionischen und kationischen Substanzen, beständig gegen organische Säuren in praxisüblichen Konzentrationen sowie gegen hartes Wasser
Lagerfähigkeit:	bei sachgemäßer Lagerung mind. 12 Monate
Frostbeständigkeit:	frostempfindlich - nicht unter 2°C lagern

Eigenschaften

ADULCINOL SIV ist als Weichmacher für alle Textilien geeignet. Besonders hervorzuheben sind folgende Kriterien:

- sehr weicher, voluminöser Griff besonders bei OE-Garnen
- verleiht Maschenwaren ausgezeichnete Vernäbarkeit
- gute Glätteigenschaften, daher geeignet als Rauavivage und zur Verbesserung der Laufeigenschaften von Garnen
- einfache Handhabung, aufgrund der flüssigen Konsistenz pumpfähig
- scherstabil und schaumarm, einsetzbar auf allen Aggregaten mit hoher Flottenturbulenz
- geeignet für die Sprüh-Applikation (z.B. WEKO-Anlagen)
- hohe Vergilbungsstabilität, für Farb- und Weißware geeignet
- antistatische Effekte auf allen Faserarten
- erfahrungsgemäß keine Beeinflussung der Lichtechnheiten und des Farbtons
- sehr gut geeignet zur Daunendicht-Ausrüstung

Anwendungsgebiete

ADULCINOL SIV liefert auf Baumwolle, Polyester, Polyamid und Polyacrylnitril hervorragende Griffeffekte.

Besonders hervorzuheben ist der ausgezeichnete Weichgriff von ADULCINOL SIV auf OE-Materialien, wobei gleichzeitig eine sehr gute Vernäbarkeit gewährleistet ist.

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.

Stand: 16. August 2011

Seite: 1 / 2



ADULCINOL SIV

Anwendungsrichtlinien

Der Weichmacher wird bevorzugt im Ausziehverfahren im schwach sauren pH-Bereich eingesetzt. Aufgrund seiner hohen Substantivität ergibt ADULCINOL SIV auch in sehr langen Flottenverhältnissen bei geringen Einsatzmengen gute Ergebnisse.

Die Applikation über Foulard ist ebenfalls möglich, erfordert jedoch einen pH-Wert von ca. 6 - 7 um ein beschleunigtes Ausziehen des Weichmachers zu verhindern.

Wir empfehlen ADULCINOL SIV mit der gleichen Menge kalten oder warmen Wassers zu verdünnen und der Flotte zuzugeben.

Je nach gewünschtem Effekt empfehlen wir folgende Einsatzmengen:

Ausziehverfahren:	1,5 - 3,0 % pH 4,0 - 5,0	ADULCINOL SIV Essigsäure 40 - 50°C; 20 Minuten
Foulardverfahren:	10 - 30 g/l	ADULCINOL SIV pH 6,0 - 7,0

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.

Stand: 16. August 2011