Schill + Seilacher

Technisches Merkblatt

STRUKSILON F 47

Zusammensetzung

Wässrige Emulsion eines reaktiven Aminosiliconöls

Eigenschaften

Aussehen		weiße Emulsion
Dichte	[kg/m³]	990
pH-Wert		6
Aktivgehalt	[%]	40
Ionogenität		kationisch

Physiologisches Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monaten, vor Frost schützen
Verpackung	200 kg - Kunststoff-Fässer 1000 kg - Kunststoff-Container

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKSILON F 47 ist eine besonders, feindisperse Makroemulsion und wird als substantiver Weichmacher für Fasern und Textilien verwendet.

Die Polarität der kationsichen Emulgatoren macht das Produkt besonders geeignet für den Einsatz im Ausziehverfahren. Die rekativen Komponenten der Emulsion sorgen für eine höhere Permanenz des Weichgriffmittels auf der Faser.

Der Gebrauch von STRUKSILON F 47 reduziert deutlich das Knitterverhalten von Textilien und verbessert die Bügeleigenschaften.

STRUKSILON F 47 zeichnet sich durch eine geringe Vergilbung aus. Die Textilien zeigen einen hervorragend weichen Griff.

STRUKSILON F 47 kann mit herkömmlichen kationischen Haushaltsweichspülern kombiniert werden. Die Einsatzkonzentration ist abhängig vom Grad der Griffmodifikation, sollte üblicherweise bei 2 % angesiedelt werden.

Bei Siliconemulsionen kann es nach längerem Stehen durch Kondensation von Wasser am Deckel des Gebindes und durch geringes Aufrahmen zu Konzentrationsunterschieden innerhalb der Emulsion kommen. Vor dem Einsatz sollte daher gut umgerührt werden.

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.
Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.
Änderungen vorbehalten. 01/2010

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de