

KAPPALINK SCL

Vernetzer zur Erhöhung der Wasch- und Reinigungsbeständigkeit von Fluorcarbonausrüstungen

Chemische Zusammensetzung	Isocyanat-Addukt in wässriger Dispersion
Aussehen	milchig, weiße Emulsion
pH-Wert 20 °C	ca. 7,0
Dichte 20 °C (g/ml)	ca. 1,05
Ionogenität	nichtionisch

Wirkungsweise

KAPPALINK SCL ist ein thermoplastischer Vernetzertyp, der die Wasch- und chemische Reinigungsbeständigkeit von Ausrüstungen mit Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmitteln auf Basis Fluorcarbon (KAPPAPHOB-Typen) deutlich verbessert.

Eine zu hohe Dosierung von KAPPALINK SCL kann neben einer Griffverhärtung bei Farbware zu einer Verschlechterung der Lichtechtheit bzw. zu einer Farbveränderung oder bei Weißware zu einer Vergilbung führen.

Anwendung

KAPPALINK SCL ist in Kombination mit KAPPAPHOB-Fluorcarbon-Emulsionen für alle Faserarten und Mischungen (native sowie synthetische Fasern) und besonders zur wasch-permanenten hydrophoben und oleophoben Ausrüstung von z. B. Militäruniformen, Sportartikeln, etc. geeignet.

Auf einem 100 % Baumwollartikel werden z. B. bei einer Ausrüstung mit

- 15 g/l KAPPALINK SCL
- 50 g/l KAPPAPHOB-Typ (= Fluorcarbonemulsion)

nach 30 Haushaltswäschen (HL 30) noch ein Spray (nach AATCC 22) von 80 (ohne KAPPALINK SCL: 0) und eine Ölabweisungsnote (nach AATCC 118) von 3 (ohne KAPPALINK SCL: 0) erzielt. Die auszurüstende Ware muss frei von effektmindernden Substanzen (z. B. Restalkali, Schlichtemittel, Präparationen, rücknetzenden Tensiden, usw.) sein.

Empfohlene Einsatzmenge je nach Anforderung, Flottenaufnahme und Ware:

Imprägnierverfahren (z. B. Foulard)

- 10 – 20 g/l KAPPALINK SCL
- 30 – 60 g/l KAPPAPHOB-Typ (= Fluorcarbonemulsion)
- 1 – 2 ml/l Essigsäure 60 %
- Trocknung: 110 – 120 °C
- Fixierung: 170 °C

Hinsichtlich der Anwendung der zusätzlich erwähnten Produkte wird auf die entsprechenden Merkblätter verwiesen.

Lösevorschrift

KAPPALINK SCL ist mit Wasser in jedem Verhältnis emulgierbar.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 12.08.2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Kontakt

KAPP-CHEMIE Textil
info@kapp-chemie.com
 +49 / 6772 / 9311-0



KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG
 Industriestraße 2-4
 56357 Miehlen
www.kapp-chemie.com

Lagerhinweise

KAPPALINK SCL ist bei sachgemäßer und kühler Lagerung in dicht verschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate haltbar.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 12.08.2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG
Industriestraße 2-4
56357 Miehlen
www.kapp-chemie.com