



Eigenschaften

- Gibt Textilien wasser-, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften
- Textilien erhalten sehr weichen, geschmeidigen, seidigen Warengriff
- Zuverlässige Anwendung durch hohe Egalität bei Ausrüstung und Trocknung
- Einsetzbar im Tauch-Rollier-, Bottich- oder Sprühverfahren
- Keine Bildung von Inertgas in Sterilisatoren

Chemisch-physikalische Daten

Dichte	1,0 g/ml
pH-Wert:	2,5
Flammpunkt:	>100 °C

**Hydrophobier- und Oleophobiermittel zum Imprägnieren und zur Fleckschutzausrüstung von Textilien.
Anwendung aus Wasser.**

Anwendung

1. Tauch-Rollier-Verfahren

(z.B. auch als letztes Spülbad in Wasch-Schleuder-Maschine)

Flottenverhältnis: 1 : 3

Anwendungskonzentration: 15 – 25 g

HYDROB FC je Liter Flotte

pH-Wert der Flotte: 4,5 – 5,5 (einstellen mit Ameisen- oder Essigsäure)

Temperatur: 30 - 40 °C

Behandlungszeit: 5 - 7 Minuten

Schleudern: 1 Minute; bei

Membrantextilien Intervallschleudern

Zur Nachbehandlung bereits

ausgerüsteter Textilien ist – je nach

Anforderung – eine Anwendungs-

konzentration von 5 – 10 g/l HYDROB FC

ausreichend.

2. Bottich

Dieses Verfahren ist nur bei Behandlung von Einzelstücken sinnvoll.

Anwendungskonzentration: 25 – 35 g

HYDROB FC je Liter Flotte

pH-Wert der Flotte: 4,5 – 5,5 (einstellen mit Ameisen- oder Essigsäure)

Behandlungstemperatur: 20 - 40 °C

Behandlungsdauer: 5 - 7 min

Wenn das Bad mehrfach verwendet werden soll, dann ist 25 ml HYDROB FC je kg behandelte Ware im Nachsatz zuzugeben. Das Ausrüstungsbad ist spätestens nach 1 Tag zu verwerfen.

3. Sprühverfahren

30 – 40 ml HYDROB FC je kg Textilgut bei laufender Trommel auf die schleuderfeuchte Ware aufsprühen, anschließend 3 – 5 Minuten rollieren, danach Trocknen.

Trocknung

Zur Ausbildung der Imprägnierwirkung benötigt HYDROB FC Wärme und Zeit. Mindesttrocknungstemperatur: 60 °C
Effektsteigerung bis: 120 °C
Wird die Ware ca. 15 Minuten auf 120 °C oder 3 Minuten auf 180 °C erhitzt, sind die erzielten Effekte waschbeständig.

Zertifizierungen

Geeignet zur Ausrüstung von Chemikalien-Schutzkleidung nach DIN 32763, zur Nachbehandlung von Feuerwehrschutzkleidung gemäß EN 469 Ziffer 7.5 und für Abdecktextilien im Industrie- und Klinikbereich.

Gebrauch und Lagerung

HYDROB FC sollte nicht längere Zeit Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C ausgesetzt werden. Nach Lagerung bei Frost vor Gebrauch auf 20°C erwärmen und durchmischen. In verschlossenen Gebinden ist HYDROB FC mindestens 12 Monate lagerfähig. Gebinde nach jeder Entnahme wieder dicht verschließen.

Alle Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Der Produkteinsatz muss jeweils den entsprechenden Betriebsverhältnissen angepasst werden. Verbindlichkeiten können nicht abgeleitet werden.

kreussler

*Kompetent und effizient
in Textilchemie und Hygiene*