

HYDROB FC

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

Zusammensetzung

Schwach saure, nichtionogene Emulsion von Fluorcarbonharzen

Chemisch-physikalische Daten

Spez. Gewicht:	1,0
pH-Wert:	2,5
Flammpunkt:	>100°C

Eigenschaften

- ◆ Gibt Textilien wasser-, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften.
- ◆ 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.
- ◆ Textilien erhalten sehr weichen, geschmeidigen, seidigen Warengriff.
- ◆ Zuverlässige Anwendung durch hohe Egalität bei Ausrüstung und Trocknung.
- ◆ Einsetzbar im Tauch-Rollier-Verfahren, Bottich oder Sprühen

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

Anwendungskonzentration von 5 – 10 g/l HYDROB FC ausreichend.

.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

Nachsätze: 25 ml HYDROB FC je kg behandelte Ware

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.

4. 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.

Gefahrstoffverordnung

Nicht betroffen

Verpackung

24 kg Liquibox

60 kg Großkanister

200 kg Plastikfass

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•

***Ihr Partner für Textilveredlung,
Textilpflege und Hygiene***