

# Chemprotect FC



The fresher company.

## Emulsion zur wasser-, öl- und chemikalienabweisenden-Schutzausrüstung

2-Chemprotect FC-D/20.05.2016

**Chemprotect FC** ist eine Fluorcarbonharzemulsion. Sie ist für alle Arten von PSA aus Synthetik und Mischgewebe geeignet. Bei den Feuerwehren wird Schutzbekleidung gemäß der Norm EN 469 und dem Anforderungsprofil nach der Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für universelle Feuerweherschutzbekleidung (HuPF) eingesetzt.

**Chemprotect FC** ist bestens geeignet für die Nachimprägnierung dieser Feuerschutzbekleidung.

### DOSIEREMPFEHLUNG:

Pro kg Trockenwäsche bei einem Flottenverhältnis von 1 : 4

Härtebereich	Wasserhärte in mmol CaCO <sub>3</sub> /l	Spülbad
1 – 3	0 – über 2,5 weich bis hart	40 – 50 ml/kg (15 – 25ml/kg*)

\*Zur Auffrischung bereits ausgerüsteter Ware reichen meistens deutlich geringe Mengen von 15 – 25ml/ kg.

### ANWENDUNG:

Vor der Nachimprägnierung muss die Ware gut gespült und alkalifrei sein. Es empfiehlt sich das letzte Spülbad vor der Ausrüstung abzusäuern. Der ideale pH-Wert im Ausrüstungsbad ist 4,0 – 5,0.

Die Anwendung von **Chemprotect FC** erfolgt im letzten Spülbad.

**Sie sollte 10 – 15 min bei 35 – 40 °C betragen.**

Nach dem Abpumpen erfolgt nur ein kurzes Schleudern bei halber Drehzahl.

Um einen ausreichenden Effekt zu erzielen, muss im Anschluss eine Trocknung zwischen 80 – 150 °C erfolgen. Bei empfindlichen Textilien kann erst bei niedrigeren Temperaturen vorgetrocknet und anschließend bei höheren Temperaturen fixiert werden.

Die Pflegeanleitung des Herstellers der persönlichen Schutzausrüstung ist unbedingt zu beachten. Feuerweherschutzbekleidung darf in der Regel nur bei max. 80 °C getrocknet werden. Das schwächste Glied des Textils bestimmt die maximale Trocknungstemperatur.

### ÖKOLOGIE:

**Chemprotect FC** ist frei von Chlor, APEO, EDTA und NTA.

**LAGERBEDINGUNGEN UND MAXIMALE LAGERZEIT:** siehe Sicherheitsdatenblatt

LAUNDRY



DAS PRODUKT IST FÜR DIE GEWERBLICHE ANWENDUNG BESTIMMT.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sollen Sie beraten. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Empfehlungen nicht hergeleitet werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.