

HYDROB AquaBarrier

Fluorfreies Hydrophobiermittel zum Imprägnieren aller Textilarten

Eigenschaften

- Die fluorfreie Imprägnierung HYDROB AquaBarrier ist eine moderne Ausrüstung zur Hydrophobierung textiler Materialien und vollständig frei von PFAS (perfluorierte Alkylsubstanzen), PFOS (Perfluoroctansulfonsäure und ihre Salze) und PFOA (Perfluoroctancarbonsäure und ihre Salze)
- Ausgezeichnete Imprägnierung mit sehr gutem Abperleffekt gegen Wasser und wasserbasierte Verschmutzungen sowie Säuren und Laugen
- Eingeschränkter Chemikalienschutz gegenüber alkoholischen Lösungen
- Fördert die Schmutzablösung und -auswaschbarkeit
- Besonders gut geeignet zur Nachausrüstung und Wasser- und Fleckschutzausrüstung von Outdoor-Bekleidung, Sport- und Funktionsbekleidung, Berufs- und Schutzkleidung in Industrie, Rettungswesen, Garten-& Straßenbau, o.ä.
- Verleiht imprägnierten Textilien einen angenehm fülligen Griff
- Geeignet für alle synthetische Fasern und Mischgewebe
- Besonders niedrige Dosierung dank hocheffizienter Formulierung

Anwendung

Zum Imprägnieren und Nachausrüsten wird eine Richtdosierung von 16 g/kg Textilien (Trockengewicht) empfohlen.

Die Dosiermenge sollte immer den Gegebenheiten angepasst werden. In Abhängigkeit vom Gewebe kann eine höhere oder auch niedrigere Dosiermenge notwendig sein.

Die Applikation von HYDROB AquaBarrier sollte im Tauch-Rollier-Verfahren als letztes Spülbad in einer Waschschleudermaschine durchgeführt werden. Die Zugabe von HYDROB AquaBarrier sollte erst nach Erreichen des Flottenniveaus und einsetzender Trommelbewegung erfolgen. Die Ausrüstung mit HYDROB AquaBarrier erfolgt einbadig.

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

Chemische Fabrik Kreussler + Co GmbH, Postfach 12 04 54, D-65082 Wiesbaden, Tel. +49 (0) 611 9271-0, Fax +49 (0) 611 9271-111
www.kreussler-chemie.com, www.kreussler.com, mailto: info@kreussler.com

Die gereinigten Textilien müssen vor der Imprägnierung durch sorgfältiges Spülen von sämtlichen Waschmittel- und Alkaliresten befreit werden, da bereits geringe Mengen an Tensiden, Restschmutz und Waschmitteln zu Effektverschlechterungen führen können.

Die Aktivierung der Imprägnierung erfolgt durch Trocknung im Trockner entsprechend der Pflegekennzeichnung bei mindestens 60°C Textiloberflächentemperatur (Trommelauslass). Wenn das Textil höher getrocknet werden kann, weitere Effektverbesserung möglich.

Tauch-Rollier-Verfahren

⅔ Maschinenbeladung, Flottenverhältnis 1 : 4, Dosierung 4 g AquaBarrier / Liter Flotte, 30 °C, 5 - 7 min. Intervallschleudern 1 min low speed , 1 min Rollieren, 1 min low speed, 1 min Rollieren, 3 min mit 60 - 70 % der max. Drehzahl Schleudern. Trocknen entsprechend der Pflegekennzeichnung, 60 °C Trommelausgang.

Eine Wirkungssteigerung tritt mit Zeitablauf (z. B. über Nacht bei Raumtemperatur) ein.

Gebrauch und Lagerung

In geschlossenen Behältern ist HYDROB AquaBarrier mindestens 12 Monate lagerfähig.

HYDROB AquaBarrier sollte zwischen +5 und 30 °C gelagert werden. Nach längerer Frosteinwirkung vor Gebrauch auf 20 °C erwärmen und durchmischen.

Produkt nach längerer Standzeit durch einfaches Rühren wieder homogenisieren.

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.

Chemische Fabrik Kreussler + Co GmbH, Postfach 12 04 54, D-65082 Wiesbaden, Tel. +49 (0) 611 9271-0, Fax +49 (0) 611 9271-111
www.kreussler-chemie.com, www.kreussler.com, mailto: info@kreussler.com