

Hydrophobier- und Imprägniermittel

Anwendungsbereiche

- o zur Imprägnierung von Textilien aus Baumwolle und Mischgewebe (z.B. PSA-Bekleidung, OP-Textilien Zeltplanen etc.)
- o zur Hydrophobierung (Wasserabweisung)
- o zur Oleophobierung (Ölabweisung)
- o zur Alkoholabweisung
- o zur Säureschutzausrüstung
- o für die Erstausrüstung von Textilien und für Wiederholungszyklen

Eigenschaften

- o wasser- und ölabweisende Textilausrüstung auf der Basis von Fluorcarbonpolymeren
- o hervorragende Hydrophobie nach AATCC 22/EN 24920
- o höchste Wassersäulen nach DIN 53886
- o gute Oleophobie nach AATCC 118/EN 14419
- o gute Alkoholabweisung nach AATCC 193 (Isopropanol)
- o reduzierte Trocknungstemperaturen
- o umweltverträgliche Formulierung
- o sehr ergiebig und wirtschaftlich (konzentrierte Formulierung)

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside.

Chemisch-physikalische Daten

Konsistenz:	flüssige weiße Dispersion
pH-Wert:	4,0
Dichte:	1,07 g/cm ³

Anwendung und Dosierung

Dosierung:	Erstausrüstung: 7,5 - 15 ml/ kg Trockenwäsche Nachrüstung: 5,0 - 7,5 ml/ kg Trockenwäsche
Flotte:	1 : 4 bis 1 : 5
Einwirkzeit:	3 - 5 Minuten
Temperatur	20 - 40 °C
Zugabe:	letzte Spülbad, auf gut gespülte Ware (möglichst frei von Tensiden)
pH-Wert:	optimaler pH-Wert bei 4,0 - 4,5 (Verwendung von Ameisensäure <i>oder</i> Essigsäure)
Fixierung:	Die Fixierung auf der Ware erfolgt durch anschließende Kondensation mittels Hitze. Optimal sind Fixierzeiten von 5 Minuten bei vorzugsweise 80-100 °C, die Mindestfixiertemperatur sollte bei 60 °C liegen, allerdings muß dann die Fixierdauer deutlich verlängert werden.
Häufigkeit:	Nach der Erstausrüstung ist der Ausrüstungszyklus der Ware bei den folgenden Wäschen durch den Nachrüstungszyklus aufzufrischen.

Automatische Dosierung und Überwachung

- o Balg- und Membranpumpen
- o optische Kontrolle über Strömungsmesser
- o elektronische Kontrolle und Erfassung über Durchflußsensor

Ökologie

- o rezepturbedingt keine Perfluorooctansäure (PFOA) oder Perfluorooctansulfonate (PFOS) enthalten
- o Rücknahme und Wiederverwertung der Gebinde

Lagerung:

Behälter stets geschlossen halten! Aerosole und Dämpfe nicht einatmen.
Nicht über 40 °C lagern (Inaktivierungsgefahr) und unbedingt vor Frost schützen.
Bei Lagerung unter direkter Sonneneinstrahlung kann eine Verfärbung des Produktes eintreten

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Nicht zur Sprühapplikation gedacht. Aerosole und Dämpfe nicht einatmen. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung:

PE-Kanister, 30 kg (**Art.-Nr.: 662002**)

PE-Kanister, 10 kg (**Art.-Nr.: 662019**)