

Lizerna Protect Pro

Ausrüstungs- und Imprägniermittel



Eigenschaften

- luftdurchlässige Gewebeerprägung
- stabilisiert die Fasern als Ausrüstungsmittel
- PFAS frei
- Säure- und Laugeschutz gemäß EN 13034-6

Anwendung

Lizerna Protect Pro kann sowohl als Ausrüstungsprodukt wie auch als Imprägniermittel eingesetzt werden.

Imprägniermittel

1. Vorbereitung der Textilien
 - Textilien müssen grundsätzlich gespült werden, um Waschmittel- und Alkalireste vollständig zu entfernen.
 - Bereits geringe Rückstände können den Imprägniereffekt deutlich verschlechtern.
2. Einstellung des Ausrüstungsbades
 - pH-Wert: 5-6
 - Falls erforderlich, Essigsäure oder Ameisensäure zur pH-Korrektur dosieren.
 - Lizerna Protect Pro wird dem Ausrüstungsbad zugegeben.
3. Imprägnierung
 - Die Textilien werden im letzten Spülbad nach Erreichen des Flottenniveaus mit beginnender Trommelbewegung behandelt.
 - Behandlungsdauer: ca. 15 Minuten (empfohlen für maximalen Imprägniereffekt).
 - Eine Flottenerwärmung auf 30°C verbessert das Aufziehvermögen.
4. Nachbehandlung
 - Nach der Imprägnierung wird die Ware kurz abgeschleudert und anschließend getrocknet.
 - Bei Membrantextilien: Schleudern in mehreren Intervallen.

Lizerna Protect Pro ermöglicht gewebeabhängig die Ausrüstung von Textilien für PSA-Anwendungen mit begrenztem Schutz gegen flüssige Säuren und Laugen gemäß EN 13034. Gegenüber 30 % Schwefelsäure und 10 % Natronlauge kann die höchste Leistungsklasse 3 für Penetration und Abweisung erreicht werden. Für die Ausrüstung unbehandelter Textilien werden je nach Substrat bis zu 50 ml/l Produkt benötigt. Bei bereits vorimprägnierten Textilien kann die Einsatzmenge reduziert werden. Die erforderliche Dosierung sollte durch Vorversuche unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen ermittelt werden.

BÜFA Care 4.0

Lizerna Protect Pro ist ein wichtiges Ausrüstungsmittel im Wet-Cleaning-Prozess BÜFA Care 4.0. Das Produkt wird im letzten Spülbad eingesetzt, wo es substantiv auf die Faser aufzieht. Dadurch bildet es einen schutzwirksamen Film auf empfindlichen Geweben wie Wolle, Seide und Viskose. Dieser Schutz bewirkt, dass die Fasern im anschließenden Trocknungsprozess geschont werden, und ihre Struktur, Griff und Elastizität erhalten bleiben.

Dosierung

Imprägniermittel

Konzentration	20 - 50 ml / l Wasser
Temperatur	20 - 40 °C
Einwirkzeit	20 - 30 min.
Ergänzung	abhängig vom gewünschten Effekt und Gewebetyp

BÜFA Care 4.0

Konzentration	6 - 10 ml / kg Trockenwäsche
Temperatur	kalt °C
Ergänzung	als Zusatz in das letzte Spülbad

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,00 kg / l	4

Hinweise

Das Produkt nur im Originalgebinde lagern.
Das Produkt ist frost- und wärmeempfindlich und darf nicht bei Temperaturen unter 0 °C und über 40°C gelagert werden.
Irreparable Produktschäden sind möglich.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.