

72A2

Hydrophobierungsmittel für Schutzkleidung

Produktbeschreibung

Clax Proof Care ist ein speziell formuliertes Wäscheausrüstungsmittel ohne absichtlich hinzugefügte PFAS für den Einsatz in gewerblichen und Krankenhauswäschereien. Dieses Produkt eignet sich für die (Nach-)Ausrüstung von wasserabweisender OP-Kleidung, Regenmänteln, Sportbekleidung und Schutzkleidung im Allgemeinen.

Eigenschaften

Clax Proof Care ist eine wirksame, auf Wachs basierende Imprägnierflüssigkeit. Dieses Produkt wurde als Appreturmittel für Artikel aus Synthetik- und Mischfasern entwickelt, wie z. B. wasserabweisende OP-Kleidung, Regenmäntel, Sportbekleidung und Schutzkleidung, ohne deren Atmungsaktivität zu beeinträchtigen. Nach der Behandlung wird das Eindringen von Schmutz auf Wasserbasis in die Fasern stark eingeschränkt, sodass der Schmutz leicht abgewischt oder abgespült werden kann. Clax Proof Care kann entweder im Rahmen eines normalen Waschvorgangs oder mithilfe einer 2-stufigen Aufsprühmethode aufgetragen werden.

Vorteile

- Hervorragende Imprägnierung von Schutzkleidung und OP-Wäsche
- Anwendbar im normalen Waschverfahren oder durch Aufsprühen

Anwendungshinweise

- Anwendung im normalen Waschverfahren: Die empfohlene Dosierung für die letzte Spülung bei einem Wasserstand von 1:4 ist unten angegeben. Die Imprägnierungszeit sollte 5–7 Minuten betragen. Einmaliges Verfahren: 40 g/kg Trockenwäsche Imprägnierung nach jedem Waschgang: 10 ml/kg Trockenwäsche. Bei dieser Dosierung (10 ml/kg) ist Clax Neutrapur erforderlich, um die Imprägnierungslösung zu stabilisieren. Achten Sie darauf, dass der pH-Wert zwischen 3,3 und 5,5 liegt. Eine Dosierung von 3 ml/kg Clax Neutrapur sollte ausreichend sein. Es wird empfohlen, einmal pro Woche ein Reinigungsprogramm bei hoher Temperatur (15 Min. 90 °C) durchzuführen. Bitte beachten Sie, dass die Artikel bei einer Temperatur von mindestens 140 °C für 25 Minuten im Wäschetrockner getrocknet werden sollten. Bei Textilbezügen von Stühlen ist besondere Vorsicht geboten, damit sie nicht einlaufen. Eine minimale mechanische Wirkung kann durch eine Verringerung der Rotationsfrequenz erzielt werden. Ein Spülgang mit Schleudern ist im Prinzip ausreichend und das Trocknen muss mit Vorsicht erfolgen. Die Wasserbeständigkeit kann auch durch Zugabe von 2 ml/kg Clax Proof Integral im ersten Spülgang verbessert werden.
- Auftragen durch Aufsprühen (z. B. bei Stühlen mit Textilbezügen, die nicht entfernt werden können): 1:4 mit Wasser verdünnen, um eine ausreichende Menge zu erhalten, und in zwei Schritten auftragen. 25–30 g/kg Trockenwäshe verwenden. Die Flüssigkeit gleichmäßig und extrem dünn auf das Textil aufsprühen und dabei einen Sprühabstand von 15 bis 20 cm einhalten. Das Textil nicht durchnässen und gut trocknen lassen. Wiederholen Sie die Anwendung, wenn die Textilabdeckung wieder trocken ist, um ein besseres Ergebnis zu erzielen. Ein Mikrofasertuch kann dabei helfen, die Lösung gleichmäßig auf dem Stoff zu verteilen. Sie können das Ergebnis der Imprägnierung testen, indem Sie einige Wassertropfen auf die Textilabdeckung fallen lassen. Wenn die Wassertropfen von der Oberfläche abperlen, ist die Imprägnierung in Ordnung. Wenn nicht, tragen Sie bitte eine weitere Schicht auf. Wenn es möglich ist, das Textil in einem Raum mit höherer Temperatur zu trocknen, wird die Wasserabweisung dadurch erhöht. Diese Dosierung gilt für optimale Bedingungen. Die Empfehlungen können variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren Diversey-Vertreter, um weitere Anweisungen zu erhalten.







72A2

Dosierung⁴

Die Dosierung hängt von der Waschklassifizierung ab. Siehe Anwendungshinweise.

*Die oben angegebenen Dosierungen beziehen sich auf optimale Bedingungen. Je nach Anwendung können Abweichungen auftreten. Bitte kontaktieren Sie Ihre zuständige Diversey Kontaktperson für eine persönliche Beratung.

Technische Daten

Aussehen: weiße Flüssigkeit

pH-Wert (pur): 3,3 Relative Dichte (20°C): 1,0128

Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; sds. diversey.com. Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 15/01/2025 de-DE (K02647)