Kann man Molton waschen?

Pflegeanleitung für Moltonstoffe und B1 Stoffe

Da uns oft die Frage erreicht, ob man Molton waschen kann, haben wir hier ein paar Tipps zur Molton Pflege zusammengestellt.

Allgemeines zu Molton Material

Molton ist in verschiedensten Ausführungen erhältlich. Moltonstoffe werden häufig zu Bettwaren, Betteinlagen, Babytüchern, Vorhängen oder Tischauflagen verarbeitet.

In der Veranstaltungsbranche sind Bühnenmolton und Dekomolton sehr beliebt. Diese Moltonstoffe haben meist eine Brandschutzimprägnierung, sie sind nach DIN 4102-B1 bzw. EN 13773-c1 zertifiziert und somit für die Verwendung auf öffentlichen Veranstaltungen zugelassen.

Unsere folgende Pflegeanleitung bezieht sich auf Molton B1 Stoffe.

Ist Molton waschbar?

Bühnenmolton und Dekomolton bestehen aus 100% Baumwolle. Als Baumwollstoff kann Molton grundsätzlich gewaschen werden. Aufgrund der Brandschutzimprägnierung sind jedoch einige Punkte zu beachten.

Molton mit Brandschutzimprägnierung

Bühnenmolton und Dekomolton sind brandschutzimprägniert. Das salzhaltige Flammschutzmittel liegt auf den Moltonfasern auf, ohne in die Fasern zu migrieren. Durch die Imprägnierung sind die Moltonstoffe schwer entflammbar B1 und erfüllen die strengen Brandschutzvorschriften, die auf vielen öffentlichen Veranstaltungen gelten.

Die Flammschutzimprägnierung ist nicht beständig gegen Wasser oder eine chemische Reinigung, die B1-Zertifizierung geht hierbei verloren.

Auch durch eine zu lange oder zu feuchte Lagerung kann die Brandschutzimprägnierung verloren gehen. Eine starke mechanische Beanspruchung über einen längeren Zeitraum wirkt dem Flammschutz ebenfalls entgegen.

B1 Molton waschen

Was heißt das nun für die Waschbarkeit von Molton? Als Baumwollstoff kann Molton generell bei 60°C gewaschen werden.

Jedoch ist zu beachten:

- Bühnen- und Dekomolton kann um ca. 8-12% einlaufen, abhängig von der Waschtemperatur
- Durch Waschen können sich Fusseln und Flusen bilden
- Durch das Waschen können sich Salzrückstände aus der Flammschutzimprägnierung lösen
- Die Flammschutzimprägnierung geht durch Waschen verloren

Daher sollten flammhemmend ausgerüstete Baumwollstoffe nicht gewaschen werden.

Flecken aus Molton entfernen

Flecken können mit einem feuchten Tuch behandelt werden.

Molton bügeln

Molton kann grundsätzlich gebügelt werden. Durch die Wärmeeinwirkung kann der Stoff jedoch eingehen.

Tipp: Gerade schwerer Bühnenmolton, der zusätzlich mit Bleiband konfektioniert wurde, hängt sich durch sein hohes Gewicht von selbst aus. Dazu sollte der Moltonstoff lediglich einige Tage vor dem Event aufgehängt werden.

Molton Brandschutz auffrischen und neu imprägnieren

Mit dem passenden Flammschutzmittel können Sie den Brandschutz erneuern. Bei der Verwendung von Brandschutzmittel für Molton sollten generell Schutzhandschuhe getragen werden. Das Tragen einer Schutzbrille und eines Mundschutzes ist ebenso ratsam. Sicheren Umgang mit Flammschutzmitteln können Sie unserem Factsheet zu Flammschutzmittel entnehmen.

Das passende Flammschutzmittel: Bioretard

Das Brandschutzmittel Bioretard ist das Mittel der Wahl, wenn Sie Molton neu imprägnieren möchten. Molton kann darin getaucht werden oder Sie benutzen das Flammschutzmittel als Brandschutzspray.

Kann Molton abfärben?

Molton ist ein reaktiv gefärbter Stoff. Bei der Reaktivfärbung geht der Farbstoff eine Bindung mit der Faser ein. Damit ist Molton grundsätzlich bis 60°C waschbar, ohne dass sich die Farbe löst.

Zudem gilt: solange ein Gegenstand den Moltonstoff nur berührt, färbt der Stoff nicht ab. Durch langes Reiben kann es gerade bei schwarzem Molton vorkommen, dass sich die Farbe löst und der Stoff abfärbt.

Ist Molton Outdoor-tauglich?

Flammschutzimprägnierte Moltonstoffe sind generell **nur für den Einsatz im Innenbereich und ohne Feuchtigkeitseinwirkung gedacht.**

Mit Flammschutzmittel behandelte Gewebe sind weder für die Verwendung im Freien noch für geschützte Bereiche mit hoher Feuchtigkeit (z.B. Schuppen, Werkstatt u.ä.) geeignet.

Hintergrund: Durch Feuchtigkeit, Regen und Nässe kann sich das Salz der Flammschutzimprägnierung lösen und sichtbar ausschwemmen. Bei geöstem Moltonstoff greift das Salz die Ösen an, diese korrodieren, setzen Grünspan an und werden brüchig.

Ist Molton lichtecht?

Die Lichtechtheit liegt bei beiden Moltonstoffen bei ca. 3 – 4 (mäßig bis ziemlich gut) gemäß der DIN EN 105-B02.

Bühnenmolton und Dekomolton richtig lagern

Bühnenmolton, Dekomolton und andere Moltonstoffe lagern Sie am besten so trocken wie möglich und eingewickelt in Plastikfolie, damit sich keine Feuchtigkeit in den Stofffasern einlagert. Da es sich bei Molton um ein saugendes Gewebe handelt, heben feuchte und zu lange Lagerzeiten die Brandschutzimprägnierung des Molton Stoffes auf. Wenn Sie Molton auf Rollen lagern, bleibt er faltenfrei.

Für eine unsachgemäße Verwendung und dadurch entstandene Schäden können wir leider keine Haftung übernehmen.