Reißverschlüsse bleachen

Bleachen ist ein wichtiger Schritt beim Waschen von Jeans und wird durch die Verwendung von verschiedenen Bleichmitteln durchgeführt:

- Calciumhypochlorit
- Natriumhypochlorit
- Wasserstoffperoxid
- Kaliumpermanganat

Die ersten beiden Chemikalien werden üblicherweise für Vintage-Jeans verwendet, aber wenn es um Super-Vintage und Lichtschattierungen geht, kommt oft Kaliumpermanganat zum Einsatz.

Kaliumpermanganat wird auch auf 100% Schwefelschwarz-Denim-Gewebe als Bleich-/Reduktionsmittel verwendet, um einzigartige Effekte zu erzielen. Da Kaliumpermanganat nicht produktionsfreundlich ist, ist ein hohes Maß an Fachwissen beim Waschen erforderlich, um ein gleichbleibend annehmbares Aussehen zu produzieren.

Wasserstoffperoxid wird selten als Bleichmittel verwendet, nur wenn weniger Farbverlust erforderlich ist oder wenn die Gewebeoberfläche schwefelhaltig ist, da es längere Zeit benötigt, um die gewünschte Wirkung zu erzielen.

Eine sofortige Neutralisierung eines gebleichten Produkts ist unerlässlich, um eine Verringerung der Gewebefestigkeit, des Reißverschlussfarbverhaltens, des Vorhandenseins von schlechtem Geruch, der Vergilbung des Gewebes und der Hautreizung zu vermeiden.

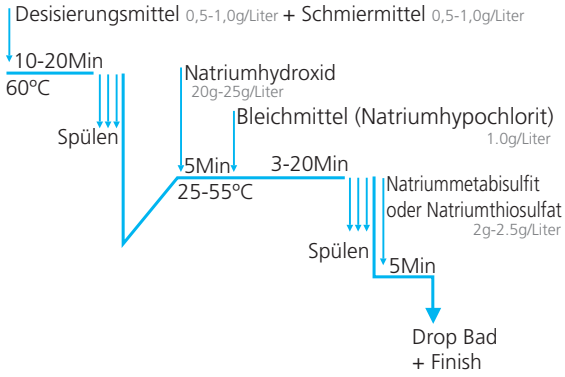
Bleichmittel können mit den Metall-Zip-Komponenten (z.B. Schiebern, Anfangsteilen, Endteil oder offenen Endteilen) reagieren und können auch Farbveränderungen verursachen. Je nach Art des Bleichmittels, der Temperatur und der Dauer kann der Grad der Farbänderung variieren. In einigen Fällen kann, abgesehen von den Metallteilen, auch das Reißverschlussband selbst verfärbt sein.

Gebrauchsanweiung für Reißverschlüsse mit Baumwollband

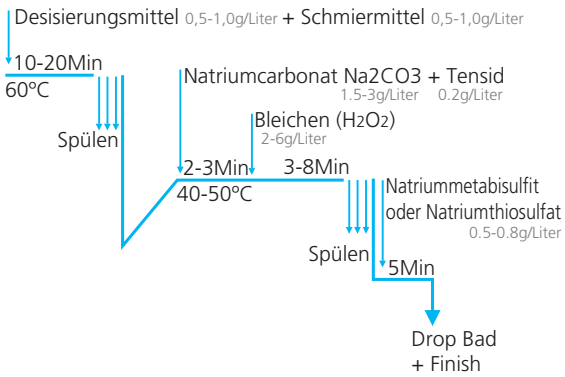
Coats Opti empfiehlt seinen Kunden, die Anweisungen dieser Broschüre für alle Reißverschlüsse, die mit Baumwollbändern hergestellt werden und die gebleicht und mit optischen Aufhellern behandelt werden, zu beachten.

Es ist wichtig, dass vor der Durchführung von Behandlungen an den Kleidungsstücken eine Voruntersuchung an einem Probematerial durchgeführt wird. Coats übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus Behandlungen ergeben, die unter Bedingungen durchgeführt werden, die sich von den in dieser Gebrauchsinformation unterscheiden.

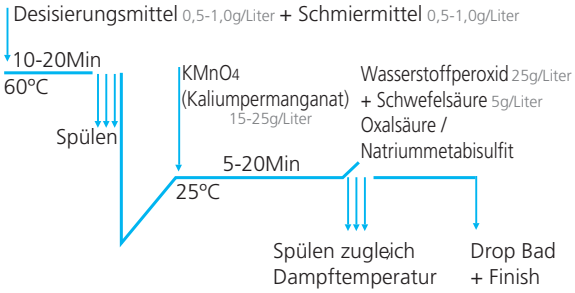
Bleichmittel (NaClO) Standard-Waschverfahren



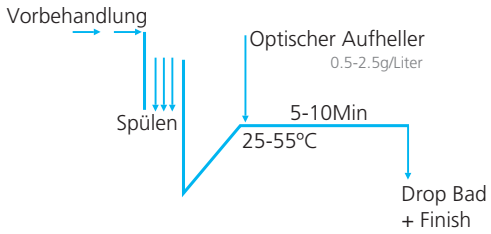
Wasserstoffperoxid (H_2O_2) Standardverfahren



Bleach Wash ($KMnO_4$) Standardverfahren

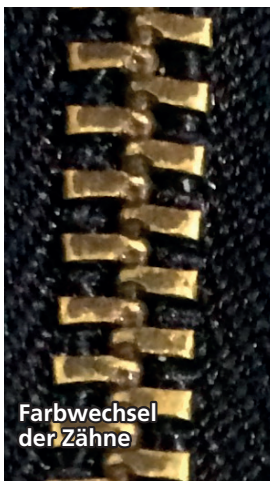


Optische Aufhellung Wash Standard Prozess



Kalium / Peroxid-Chemikalien direkt auf Kleidungsstück und Reißverschluss gesprüht. Dies kann zu Korrosion führen und den Schieber anlaufen lassen und eine Färbung verursachen.

Schieber von Chemikalien betroffen



Farbwechsel der Zähne

Die oben aufgeführten Behandlungsbedingungen wurden unter Verwendung von Labortests, die in spezialisierten Färbeanlagen durchgeführt wurden, formuliert. Sie garantieren die besten Ergebnisse bei der Verwendung mit unseren Produkten. Wir möchten nochmals darauf hinweisen, dass alle Behandlungen auf geschlossenen Reißverschlüssen durchgeführt werden müssen. Bitte berücksichtigen Sie die wahrscheinliche 5% (maximale) Schrumpfung, der Baumwolle unterliegt, wenn sie der obigen Behandlung unterzogen wird.

Der Reißverschluss sollte vor dem Waschen immer geschlossen werden.