



Ritsleting Tergantung pada Jenis Bleaching

Bleaching merupakan langkah penting dalam proses washing / pencucian denim yang dilakukan menggunakan beragam jenis alat bleaching:

- Kalsium hipoklorit
- Natrium hipoklorit
- Hidrogen peroksida
- Kalium Permanganat

Kedua bahan kimia pertama tersebut umumnya digunakan untuk setiap pembuatan denim medium hingga denim vintage. Namun untuk pembuatan denim jenis super vintage dan yang bernuansa terang, kalium permanganat sering digunakan.

Kalium Permanganat juga digunakan untuk pembuatan bahan denim hitam dengan 100% sulfur sebagai pemutih / bahan peluntur untuk menciptakan kesan yang unik. Namun karena kalium permanganat tidak mudah diproduksi, kemampuan sumberdaya manusia di lokasi pencucian sangat dibutuhkan untuk menghasilkan tampilan produk yang baik dan konsisten.

Hidrogen peroksida sangat jarang digunakan sebagai bahan pemutih untuk bahan yang hanya memerlukan peluntur warna yang sedikit atau pada kain yang berbahan sulfur karena akan memerlukan waktu lebih lama untuk menciptakan efek yang diinginkan.

Penetralkan yang cepat pada berbagai produk berpemutih sangatlah penting untuk menghindari berkurangnya kekuatan kain, perubahan warna ritsleting, munculnya bau tak sedap, kekuningan pada kain serta iritasi kulit.

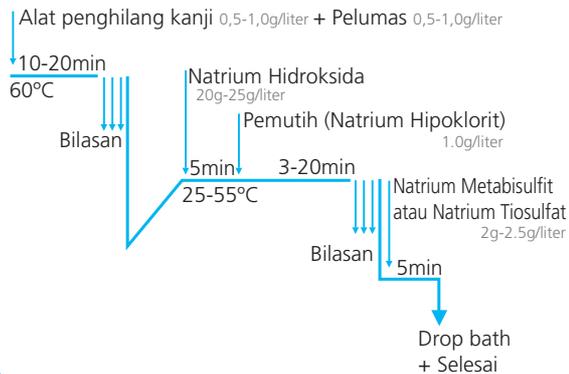
Bahan pemutih dapat bereaksi pada komponen logam ritsleting (seperti slider, pengunci bagian atas ritsleting, pengunci bagian bawah ritsleting atau bagian ujung bukaan) dan juga dapat menyebabkan perubahan warna. Tingkat perubahan warna dapat berbeda-beda tergantung pada jenis bahan pemutih, suhu udara dan durasi. Pada beberapa kasus, selain pada bagian logam perubahan warna juga bisa ditemui pada pita ritsleting.

Petunjuk penggunaan ritsleting dengan pita berbahan katun

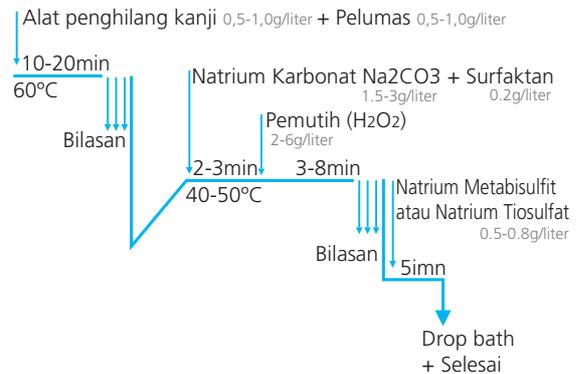
Coats Opti merekomendasikan bagi para pelanggan untuk mengikuti petunjuk pada selebaran karena semua ritsleting diproduksi dengan pita kain yang melalui proses pemutihan optik.

Tes pengambilan sampel bahan pada pakaian sangatlah penting dilakukan sebelum dilakukannya proses apapun pada pakaian. Coats tidak akan bertanggung jawab pada seluruh kerusakan yang diakibatkan oleh perlakuan pada pakaian yang tidak sesuai dengan selebaran tersebut.

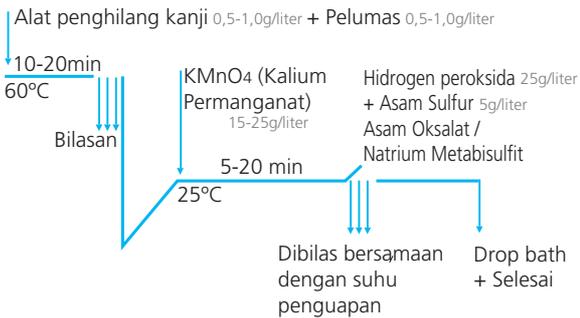
Bleach / Pemutih (NaClO) Proses Pencucian Standar



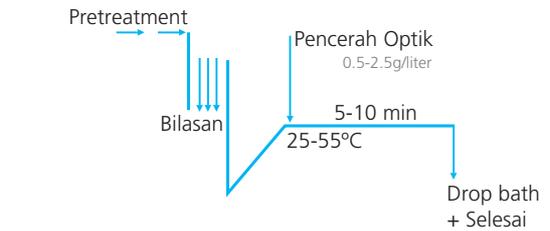
Hidrogen peroksida (H₂O₂) Proses Standar



Pencucian dengan pemutih (KMnO₄) Proses Standar



Proses Standar Pencucian Optik dengan Pencerah



Bahan senyawa kalium / peroksida disemprotkan langsung pada pakaian dan ritsleting. Hal ini dapat menyebabkan korosi / menyebabkan slider melonggar dan bernoda.



Slider / Kepala ritsleting dipengaruhi bahan kimia



Perubahan warna geligi

Proses diatas telah diformulasi dengan tes laboratorium dalam penelitian khusus peralatan pewarnaan. Mereka menjamin hasil terbaik pada produk kami. Kami mengingatkan kepada anda bahwa seluruh proses harus dilakukan dengan keadaan ritsleting yang tertutup. Menjelaskan bahwa 5% (maksimal) katun mengalami penyusutan saat dilakukan proses tersebut.

Slider ritsleting harus dalam keadaan tertutup sebelum proses washing / pencucian.