

STABLEACH 440

STABLEACH 440



Dari bermacam-macam cara Bleaching terhadap bahan cotton, maka jenis oksidator yang umum dipakai adalah H_2O_2 . Mengingat banyak kelebihan yang diperoleh seperti misalnya tidak berbau, tidak beracun, tidak merusak mesin serta pencucian yang mudah untuk menghilangkan sisa-sisa H_2O_2 dalam bahan cotton yang telah diproses. Didalam penggunaannya H_2O_2 bereaksi menjadi 2 cara, yaitu pertama : $H_2O_2 \rightarrow H + HOO$ serta kedua : $H_2O_2 \rightarrow H_2O + ON$. Agar reaksi berjalan aman yaitu reaksi yang pertama maka mutlak diperlukan stabilizer. Reaksi kedua dengan terbentuknya ON (radikal) akan banyak menyebabkan turunnya kekuatan kain, walaupun tingkat putih yang dihasilkan lebih baik.

Apabila larutan proses mengandung ion Fe (zat besi) maka reaksi kedua menjadi lebih berbahaya yang bisa menyebabkan kain berlubang-lubang (pin hole problem). **STABLEACH 440** adalah suatu jenis stabilizer yang penting untuk mengatur sedemikian rupa agar reaksi berjalan aman. **STABLEACH 440** bebas dari APEO dan formalin.

SIFAT – SIFAT

Bentuk : Cairan bening agak keruh
PH 100 % : 11 – 12
Ionik : Anionik
Komposisi : Senyawa special anionik
Kelarutan : Larut dalam air dingin

KEISTIMEWAAN

- Stableach 440 sangat efektif dalam menghambat penguraian hydrogen peroxide, menghasilkan efek bleaching yang sangat putih
- Mencegah terjadinya efek pin hole karena adanya zat besi dalam larutan proses
- Memungkinkan digabung menjadi proses – scouring – desizing – bleaching dengan sabun dan desizing agent.

PENGGUNAAN

Penggunaan Stableach 440 sangat tergantung dari banyak faktor, tetapi sebagai standar awal digunakan 20 – 30 % dari jumlah H_2O_2 yang digunakan.

KEMASAN

Stableach 440 dikemas dalam drum besi tutup lebar dengan berat 200 kg dan dapat disimpan dalam waktu 6 bulan didalam drum aslinya dan disimpan dalam gudang tertutup.

Jalan Pluit Timur Blok G Utara No 19.
Jakarta Utara - Indonesia.
telp 6221- 6605133 fax 6221- 6605132