

Sodatura

Del tutto simile come procedimento alla mercerizzazione introdotto da Mercer, cioè senza tensione, la sodatura non provoca apprezzabile ritiro del materiale□ anzi in alcune condizioni addirittura si riscontra un leggero allungamento dovuto all'assorbimento del bagno caustico.

La sodatura è un trattamento di nobilitazione tessile□ leggermente superiore di intensità alla purga□ per filati e tessuti, è utile per pulire la fibra di cotone e dare un leggero miglioramento alla stabilità dimensionale, è utilizzata in modo particolare per migliorare l'affinità tintoriale.

Normalmente si utilizzano concentrazioni di 8 - 9 ° Bé dove si ottiene il maggiore allungamento della fibra. Fino ad una concentrazione di 9,5 ° Bé si considera sodatura il trattamento caustico effettuato,□ in quanto non modifica lo stato fisico e la convolution della fibra.