

## Semi Mercerizzazione

La semi mercerizzazione o "preparazione caustica" è un trattamento utilizzato principalmente per tessuti, dove lo scopo è di migliorare l'assorbitività della fibra in preparazione alla tintura o alla stampa. Si utilizza un bagno di idrossido di sodio concentrato tra i 16 - 19 °Bé.

In fase di tintura si ottengono una parte dei benefici della mercerizzazione tradizionale, quali la riduzione del quantitativo di colorante fino a circa il 25%, l'intensità della brillantezza del colore.

E' utilizzato, in particolar modo, per i cotone di qualità povera per migliorare l'affinità tintoriale e mitigare le irregolarità dovute al cotone morto o cotone acerbo.