

Daykem®
Questione di Chimica Industriale

## Blueprep System

Innovativo metodo per la decolorazione modulabile del denim che permette lo sbiancamento senza intaccare la qualità della fibra a differenza degli attuali trattamenti ossidativi del cloro.

Il trattamento di decolorazione permette, mediante variazione di temperatura e/o tempo di trattamento, la modulabilità dello sbiancamento del denim ottenendo sfumatura diverse dallo stesso tessuto di partenza.

Tale processo prevede un rapporto bagno 1:20 e un preliminare lavaggio con disperdente (**Disperdente 671**) per 10 minuti a 40 °C seguito da trattamento con 25 g/L di **Blueprep 851** e 40 g/L di soda Solvay a temperatura minima di 60 °C per un tempo variabile a seconda della tonalità di demin da ottenere.

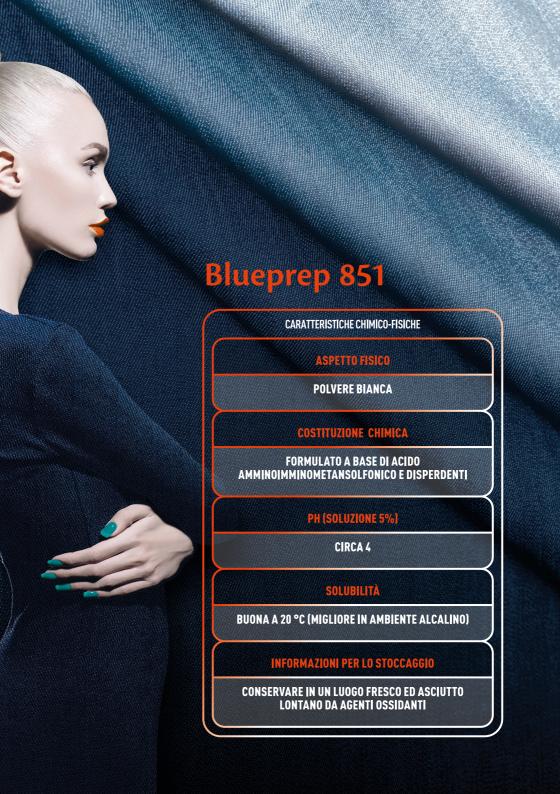
Si conclude con il lavaggio con 10 g/L di **Blueprep 532** a temperatura ambiente per 10 minuti necessario per rimuovere l'eccesso di **Blueprep 851** dal tessuto.

FASE	APPLICAZIONE	
1	PRELAVAGGIO	10 MINUTI A 40 °C
2	TRATTAMENTO SBIANCANTE	BLUEPREP 851 25 g/L + SODA SOLVAY 40 g/L
3	LAVAGGIO E RISCIACQUO	BLUEPREP 532 10 g/L



LA PROVA È STATA TESTATA: SU PEZZA, SU CAPO FINITO E IN FIOCCO. IN OGNI TEST LA DECOLORAZIONE DEL TESSUTO È RISULTATA OTTIMALE. IL PRODOTTO È APPROVATO:

CERTIFICAZIONE ZDHC LEVEL 3.





Daykem srl via Galcianese, 21/h4 59100 Prato (PO) Italia Telefono +39 0574 433 110 | Fax +39 0574 445 538 daykem@daykem.it | www.daykem.it







