

*Sistema*

# Blueprep

Decolorazione del denim  
graduale e senza cloro



**Daykem**<sup>®</sup>

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 sfumature 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 denim 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 RISCIAQUO	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.**





# Blueprep 851

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

### ASPETTO FISICO

POLVERE BIANCA

### COSTITUZIONE CHIMICA

FORMULATO A BASE DI ACIDO  
AMMINOIMMINOMETANSOLFONICO E DISPERDENTI

### PH (SOLUZIONE 5%)

CIRCA 4

### SOLUBILITÀ

BUONA A 20 °C (MIGLIORE IN AMBIENTE ALCALINO)

### INFORMAZIONI PER LO STOCCAGGIO

CONSERVARE IN UN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO  
LONTANO DA AGENTI OSSIDANTI



# Daykem®

Questione di Chimica Industriale

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

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015

**OEKO  
TEX®**  
ECO  
PASSPORT

 **CID** CONSORZIO ITALIANO  
IMPLEMENTAZIONE  
DETOX

  
**ARCHROMA**  
LIFE ENHANCED  
Distributore autorizzato Archroma  
unico per la Toscana