

ILDYED CP

(Cation화 개질제)

ILDYED CP를 사용하게 되면 All Cotton의 Woven, Knit에 얽은 상의 특수한 염색이 가능하게 됩니다. Wool에도 적용이 가능하며 T/C에도 적용이 가능합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 유백색 유화액상
- 조 성 : 특수 고분자 화합물
- pH(1% Solution) : 6 ± 0.5
- 이 온 성 : Cation

■ 특 징 ■

1. Pigment사용시 특수한 파스텔톤의 칼라로 염색이 됩니다.
2. 반응성 염료 염색 시 종전의 염색방법에 준한 색상과는 다른 특이한 색상이 나타납니다.

■ 사용 방법 ■

※ 정련, 표백된 면직물

- 침적법
- 욕 비 : 1:20 ~ 40

(1) 전처리(완전한 습윤상태에서 한다.)

ILTOL SW#2 1 ~ 3%(o.w.f) : 침투제
70°C × 10 ~ 20분 → Drain → 충분한 수세

(2) Cation 개질화

ILDYED CP 3 ~ 5%(o.w.f)
빙초산(60%) 1 ~ 1.5%(o.w.f)
60°C × 20분 → Drain → 충분한 수세

(3) 염 색

염 료 x %(o.w.f)
망 초 30 ~ 40g/l(색상에 따라 다소 차이가 있음.)
60°C × 30분 → 수세 → 고착제(ILDYED FX#3) 3%(o.w.f)

(4) 세정을 요할 경우

소다회 2g/l

40℃ × 10분처리 → 수세

(5) Pigment염색

전공정은 염료염색과 동일하나 염색에 있어 다르다.

안 료 x %(o.w.f)

Binder 1 ~ 3%(o.w.f)

70℃ × 30분

Binder를 사용하지 않는 경우 80℃ × 30분 처리함.

(6) 세정을 요할 경우

산화호발제 1g/l

소다회 2g/l

40℃ × 10분 → 수세

▣ 포장 단위 ▣

100 ~ 200kgs PVC Drum