

## ILDYED FX 3

### (직접 염료용 고착제)

ILDYED FX 3는 Amide형으로 특수하게 개발되어진 제품입니다. T/C, Cotton, Towel등의 Knit사 및 직물에 공히 우수한 고착제로서 염료의 고착효과가 우수할 뿐만 아니라 경제적이며, 사용상 안정성이 우수합니다. 또한 CN기가 적은 관계로 낮은 Formalin 함유로 인한 건조 시 발생하는 대기오염에 미치는 영향이 적습니다.

#### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 투명 액상
- 조 성 : Dicyandiamide 유도체
- pH(5% Solution) : 4 ~ 5
- 이 온 성 : Cation

#### ■ 특 징 ■

1. ILDYED FX3은 세탁 및 마찰 견뢰도가 향상되며 내광 견뢰도의 저하가 전혀 없습니다.
2. ILDYED FX3은 특히 내염소 견뢰도가 우수합니다.
3. ILDYED FX3은 고착처리 후에 오는 섬유의 촉감에 영향을 주지 않습니다.
4. ILDYED FX3은 소량의 사용으로도 우수한 효과를 얻을 수 있습니다.
5. ILDYED FX3은 고착처리로 인한 Color 변색이 최소화됩니다.  
(Red 및 Green Color에는 색상에 미치는 영향이 있습니다.)

#### ■ 사 용 방 법 ■

1. 침 적 법 : 2 ~ 3%(o.w.f)
2. Padding법 : 0.5 ~ 1.5% (o.w.f)
3. 처리온도 및 시간
  - 60℃에서 10 ~ 20분간 처리
  - 단, 사용량은 Color농도에 따라 선택 사용합니다.

※ ILDYED FX3의 제거 방법

1. 탈고착처리

- NaOH(Flake) : 2 ~ 3 g/l
- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(35%) : 5 ~ 10 cc/l
- ILTOL SR : 2 ~ 3 g/l
- 90 ~ 95 °C × 30 ~ 60분

2. 잔류과수제거

- ILANTI OH : 2 ~ 3 g/l
- 50 ~ 60 °C × 20분

▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum