

ILELASEN UP34

(방축,탄성가공용 우레탄수지)

ILELASEN UP34는 수용성 우레탄수지로서 종전의 촉매를 병용한 방법과는 달리 단독으로 사용이 가능한 우레탄수지로서 여러 가지 기능을 보유하고 있습니다. 비이온성으로 염료의 이염방지효과에도 탁월합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 담황색 투명액상
- 조 성 : 특수 Polymer
- 이 온 성 : 비이온
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해

■ 특 징 ■

1. ILELASEN UP34는 Soft Handle 촉감 상승에 우수한 효과를 부여합니다.
2. ILELASEN UP34는 Wash & Wear 가공에 우수한 효과를 부여합니다.
3. ILELASEN UP34는 Non Yellowing현상을 부여합니다.
4. ILELASEN UP34는 Color 변색 방지효과가 우수하며, Slip 방지효과도 우수합니다.
5. ILELASEN UP34는 형태안정가공에 사용되어지며, 종전의 산증기로 인한 섬유의 손상을 최소화 할 수 있습니다.
6. ILELASEN UP34는 원단의 인장, 인열강도 저하를 방지할 수 있습니다.
7. ILELASEN UP34는 ILELASEN SP와 병용하여 가공하면 더욱 안정된 탄성가공이 가능합니다
8. ILELASEN UP34는 불소발수제와 병용 시 우수한 방오가공 효과를 볼 수 있습니다.

■ 사용량 및 가공 조건 ■

1. 본제품은 Padding방법에 적합하도록 만들어진 제품입니다.
2. ILLASEN SR471은 냉수에 의해 모든비율로 희석이 가능 합니다.
3. 가장 효과적인 방법은 비이온계 정련제로 약식정련후 pH를 4 ~ 5 정도의 냉수로 5 ~ 10분간 수세 후 ILLASEN SR471를 처리하는 것이 좋습니다.
4. 다른 후처리제와의 혼합사용 시 상용성이 우수하며, pH변화에 영향을 받지 않습니다.
5. 처리온도는 섬유 종류 및 공정조건에 따라 다르나 150℃에서 3분 Curing 사용량은 0.7 (o.w.f)로 합니다.

▣ 사용 방법 ▣

1. Wash & Wear 가공 (All Cotton, N/C, N/R, T/R, T/W, Wool)
 - ILELASSEN UP34 : 30 ~ 40 g/l
 - ILSOFT R82 : 30 ~ 40 g/l
 - ILELASSEN SP : 10 ~ 20 g/l
Pad - Drying (110℃ × 3분) - Curing (180℃ × 1 ~ 2분)

2. 반발탄성 가공 (All Cotton, N/C, N/R, T/R, T/W, Wool)
 - ILELASSEN UP34 : 20 ~ 30 g/l
 - ILELASSEN SP : 5 ~ 10 g/l
Pad - Drying (120℃ × 3 ~ 5분)

3. 반발탄성 가공 (침염)
 - ILELASSEN UP34 : 2 ~ 3%(o.w.f)
 - ILELASSEN SP : 1 ~ 2%(o.w.f)
45℃에서 25분 건조 후 처리

4. 방오가공(Soil Release) (All Cotton)
 - ILREPEL F : 30g/l
 - ILELASSEN UP34 : 10g/l
Pad - Drying (110℃ × 3분) - Curing (180℃ × 1분)

5. Garment 가공 (All Cotton)
 - ILELASSEN UP34 : 3 ~ 4%(o.w.f)
 - ILELASSEN SP : 2 ~ 3%(o.w.f)

50℃에서 30분 처리 후 탈수기에서 2분간 탈수 후 수분이 5%될 때까지 덩블러 건조기에서 건조합니다.

▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum