

탄닝제(합성신탄)

아크릴계



피혁용 아크릴계 가지 합성 탄닝제(수성)

수성

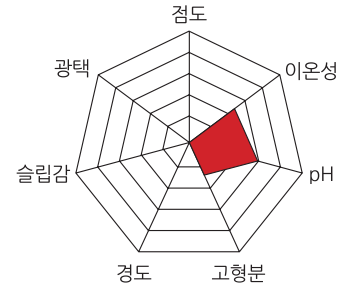
AFS-35S Acrylic Fatliquor Syntan (Waterborne)

사용시점 및 사용방법

재유성 공정(Retanning Stage) 시 2%~6% 사용

성상

구성 : 불소 아크릴레이트 공중합체
외관 : 유백색 액체
고형분 : 30 %
이온성 : 음이온
pH : 6.0 ± 0.5
점도 : 50 cps
용해성 : 물에 쉽게 용해
포장 : 120kg(통)



유통기한

제조일로부터 1년

제품소개

- 아크릴 모노머(Monomer)에 다양한 특성을 지닌 친수성(물과 친한 성질, Hydrophilic) 및 소수성(물을 싫어하는 성질, Hydrophobic) 기능기 그룹을 중합하여 만든 수성 타입 합성 탄닝제, 신탄(Syntan)입니다.
- 특히 불소 성분을 강화시킨 합성 탄닝제로서 방수성이 탁월합니다.
- 피혁에 윤활, 가지, 방수의 기능을 부여합니다.
- 피혁 조직의 느슨한 부분을 채워주는 충전(Filling) 역할이나 피혁 은면(Grain)의 느슨함을 막아주는 기존의 아크릴 합성 탄닝제의 특성 외에 피혁의 유연성, 인장 강도, 내열 강도를 향상시켜줍니다.

적용실험

- 실험1 : 재유성 공정에 기존의 아크릴 신탄 대신 AFS-35S를 6% 처리
- 실험2 : 재유성 공정에 AFS-35S를 6% 처리한 뒤에 가지제를 8% 처리

<결 과 표>

	관능검사			동적방수도	
	유연도	충진도	촉감	회수	결과
실험1	Medium	Full	Silky & Oily	300회 실시	- 염색성 양호(흑색 선명도 양호) - 실험1과 같이 가지제 사용 없이도 윤활, 가지, 충전, 방수 효과가 존재 - 가지제의 사용을 줄이고도 특징적인 촉감을 부여 - 소프트 타입 가먼트(Garment)용 피혁제조에 사용할 때 양가죽 느낌(Lamb Touch)이 존재 - 드럼 염색 피혁(마무리 처리가 없는 공정)에 적용 가능(은은한 광택 효과) - 크롬 흡착성이 우수하며 산과 염 용액에 대한 안정성이 있으므로 탄닝 공정시 크롬 탄닝 효과를 증진
실험2	Soft	Full	Oily & Waxy	800회 실시	

* 일반 아크릴 탄닝제의 경우 20회 미만 실시

주의사항

- 본 제품은 수분산형 액체 제품이므로 영하의 추운 상태에서 제품을 보관하지 마시고 반드시 직사광선을 피하여 섭씨 20℃ 상온 보관하시기 바랍니다.
- 기타 화학적 주의 사항은 본 제품의 물질안전 보건자료(MSDS)를 참고하시기 바랍니다.

면책고지

- 본 카탈로그에 기재된 제품성능, 적용범위 및 대상, 제품 보관방법, 제조자가 권장하는 사용방법에서 벗어난 사용으로 인하여 발생된 제품상 하자나 오류에 대하여는 제조자가 그 책임을 지지 않습니다. 사용자의 귀책으로 인하여 하자가 발생된 제품은 무상교환 되거나 반품되지 않습니다.
- 본 제품과 타 제품을 혼합하여 사용함으로써 발생하는 문제 또한 제조자가 책임지지 않습니다.
- 본 제품을 당사의 상표가 아닌 제3의 상호 또는 상표로 재판매하는 것을 허용하지 않습니다.

제조사 정보



(주)다락 | 주소 : 경기도 용인시 처인구 이동면 안터로 39

T : 031-336-0400 F : 0505-339-0400 E : darackco@naver.com