다이와보사의 특수 다층구조 방적사

다이와보사의 특수 다층구조 방적사 ‘SELLPY-S’에 대한 평가가 높아지고 있다. SELLPY-S는 방적사의 코어에 폴리에스터 스테이플 섬유를, 표면에는 면섬유를 사용하여 방직한 슬립사이다. 2010년도 다이와보사의 소재 전시회에서 발표하여, 현재 캐주얼 셔츠용 등에서 판매량이 증가하고 있다.

면/폴리에스터 복합의 특징을 살린 흡한속건성 및 실의 표면에 면을 사용한 면 촉감부여 등의 특징 이외에, 기계식 슬립사 방적을 채용하여, 일반 컴퓨터식 슬립사와 차별화된 제조방식도 좋은 평가를 받고 있다.

염색공정에서 생지에 독특한 색조를 표현할 수 있으며, 면/폴리에스터 다층구조 방적사를 슬립사로 제조하여 실의 표면에 폴리에스터 섬유를 일부 노출시킬 수도 있다. 따라서 SELLPY-S를 사용한 편직물을 분산염료로 염색하면, 폴리에스터만 염색되어 생지에 독특한 패턴을 표현할 수도 있다.