

통기성과 보온성이 우수한 충진재 ‘Silver Insulation Active’

고성능 보온성 충진재 및 원단 개발회사인 PrimaLoft社는 통기성과 보온성을 갖도록 특별히 고안된 보온성 충진재 Silver Insulation Active를 개발하였다.

Silver Insulation Active는 열과 수분을 외부로 배출시켜 착용자에게 편안함과 쾌적함을 제공할 수 있으며, 통기성이 필요한 겉감 및 안감에 다양하게 활용될 수 있다.

특히 등록된 가공 및 제조공정에 따르면, 작은 섬유가 직물로 부터 빠져나가지 못하도록 고정되어 있기 때문에 통기성이 우수하며 조직이 느슨한 소재와 함께 사용할 수 있다. 따라서 통기성이 우수한 겉감 및 안감을 다양한 색상, 소재, 디자인으로 전개할 수 있다.



<그림 1> Silver Insulation Active의 측면

PrimaLoft社는 Silver Insulation Active 개발을 통해 글로벌 브랜드 파트너들에게 다양한 아웃도어용 의류제품을 전개할 수 있는 기회를 제공할 것이라고 기대하고 있다.

Silver Insulation Active를 이용해 제품을 출시할 파트너 업체로는 Helly Hansen, Houdini, L.L.Bean, Lands' End, Marmot, Marmot, Montane, Musto, Norrona, Odlo, Puma, Roots, Under Armour, Vaude 등이 있으며, 2015년 가을용 샘플이 1월에 선보일 예정이다.

PrimaLoft社에 따르면, Silver Insulation Active는 유산소 운동 중인 착용자에게 보온성과 쾌적성을 동시에 제공하는 새로운 기능성 분야를 선보인 것이다. 달리기나 스키 등 격렬한 활동을 하더라도 부드러우며 휴대성이 좋고 발수성이 우수한 보온성 충진재로 인해 착용자의 쾌적한 수준을 유지시켜 주는 Silver Insulation Active의 이러한 다기능성과 열효율 특성 때문에 계절에 관계없이 착용할 수 있다.



<그림 2> Silver Insulation Active를 이용한 제품

♠ Fibre2fashion Homepage news (2014년 12월 22일)