



The Beautiful Possibilities of ultrasuede®.

As SIC-8880 you can buy cutting sheet of ultrasuede® roll from 1 meter.
当社ではSIC-8880として、ウルトラスエードの原反をm単位で販売をしております。

QUALITY SAMPLE

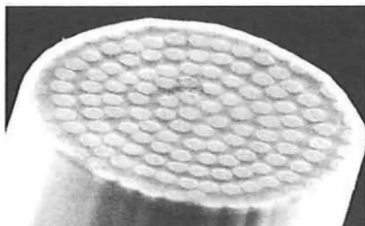


The soft texture and feel of premium suede.
Unparalleled quality and functionality.
By combining these ultra-microfiber, The result is the inherently beautiful ultrasuede®.

上質のスエードを想わせるやわらかな風合と手触り。
その美しさに秘められた高度な品質と機能性。
〈ウルトラスエード〉は、マイクロファイバーを駆使した
高感度・高機能マテリアルです。

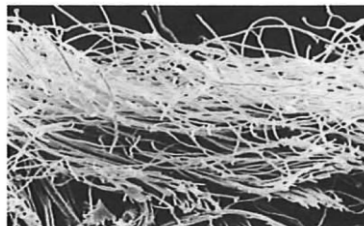
The Structure of ultrasuede®.

ウルトラスエード®の構造



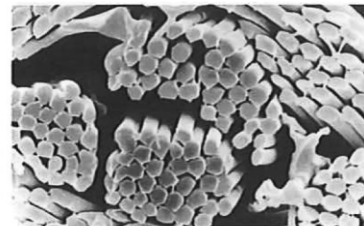
Extruded ultra-microfibers are bundled with polymer, creating what we call the "Islands in the Sea" configuration, with the filaments "afloat" in each strand.

数十本のマイクロファイバーをポリスチレンで束状にまとめた「海島」構造が、ウルトラスエード®の三次元不織布の製造を可能とします。



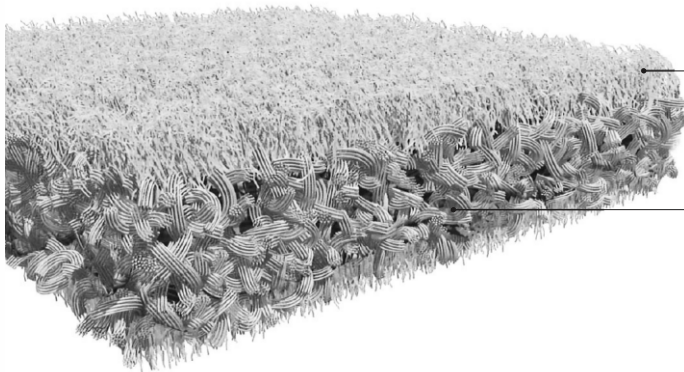
The strands are then transformed into a soft, felt-like material via a complex process that includes ironing, cutting and needle-punching.

マイクロファイバーの束はアイロンや断裁、ニードルパンチ等の高度な製造工程をへてフェルト状のシートとして加工されます。



After being fortified with a polymer binder, it is further processed to create a fabric that is, almost paradoxically, as soft and supple as it is strong and durable.

絡み合った繊維の結節点をポリウレタンの高分子弾性体で立体的に固定することにより、適度な空隙と弾性を備えた構造が完成します。



The surface, made of intertwined, brushed ultra-fine microfiber, creates a uniquely soft and smooth texture, much like natural premium suede.

表面 極細のマイクロファイバーを組み合わせ起毛された表面構造が、上質のスエードを想わせるソフトでなめらかな独特の風合を生み出します。

Intertwined microfiber strands and polymers from the internal structure, providing uniformity, durability and breathability.

不織布構造 マイクロファイバーの束と高分子弾性体が絡み合う内部構造が、均質性、耐久性、通気性等、ウルトラスエード®の多様な機能特性を可能としています。