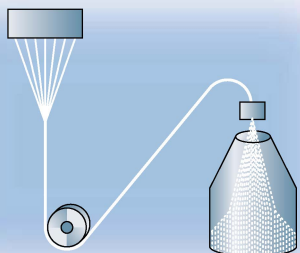


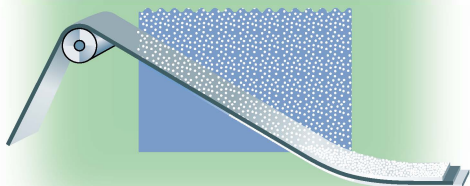
IN ZES STAPPEN VAN GERECYCLED POYESTER NAAR DINAMICA®.



STAP 1

Spinnen en snijden

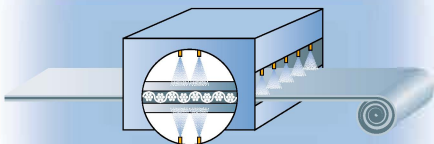
Ultrafijne microvezels van gerecycled polyester worden gesponnen en gesneden zodat een dunne (3 tot 5 mm lang) en sterke vezel ontstaat.



STAP 2

Webvorming

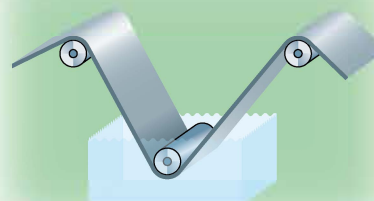
Met behulp van een natleg-methode wordt een pap gevormd met de gesneden microvezels, die wordt afgelegd op een stuk los geweven katoen dat de microvezels aan de voor- en de achterkant opvangt.



STAP 3

Naaïen met water

Hoge druk waterstralen fixeren de microvezels op het katoen. De twee lagen (voor- en achterkant) worden met het los geweven katoen verweven zonder de vezels te beschadigen.



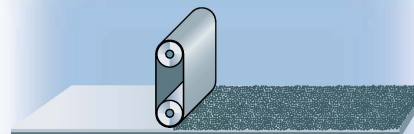
STAP 4

Impregneren met polyurethaan

Het non woven oppervlak wordt veel sterker door het te impregneren met polyurethaan.

De microvezel wordt in een wateroplossing zonder schadelijke oplosmiddelen gehangen.

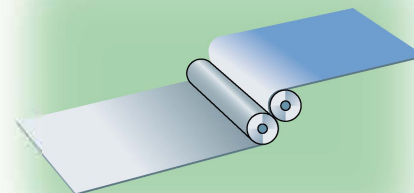
Het polyurethaan zorgt ervoor dat de stof sterk en elastisch wordt.



STAP 5

Opruwen

Nu is het belangrijk om het non-woven oppervlak gelijkmatig te maken. De microvezel krijgt een luxe uitstraling, is glad en voelt zacht aan.



STAP 6

Verven en afwerken

Het kleuren van microvezel wordt onder hoge druk en bij een hoge temperatuur gedaan. De uitstekende kwaliteit van het geleverde materiaal garandeert een hoge lichtechtheid. In de afwerkingsfase wordt de microvezel verder behandeld zodat de stof het uiterlijk en de eigenschappen van DINAMICA® krijgt.



VYVA FABRICS

TT. VASUMWEG 140 1033 SH AMSTERDAM THE NETHERLANDS

TEL +31 (0)20 6599523

INFO@VYVAFABRICS.NL WWW.VYVAFABRICS.NL

DINAMICA'S DRIELAGEN STRUCTUUR.