



## MIKROPLUOŠTAS



### ■ KAS YRA MIKROPLUOŠTAS?

Mikropluoštas – ypač plonas, mažesnis nei 1 deno (~ 1/100 žmogaus plauko skersmens), pluoštas. Kiekvienas mikropluošto siūlas turi atitolusius pleištus, kurie sukuria kišenėles dulkėms, nešvarumams ir riebalams sugerti (žr. piešinėlį).

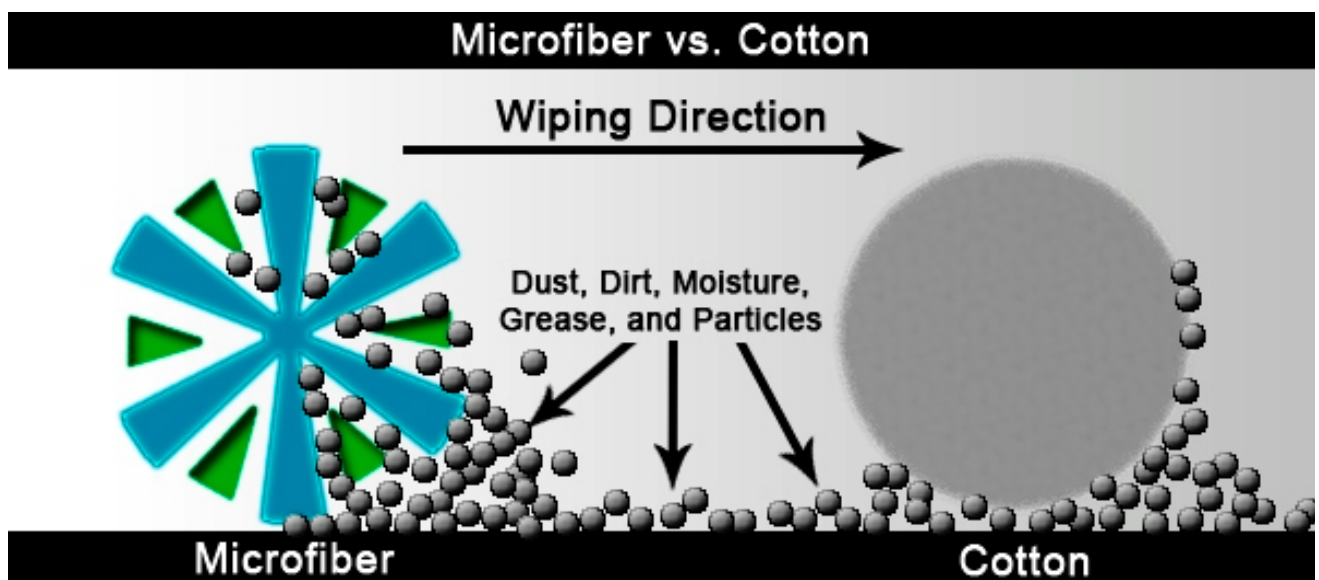
Suausti mikropluošto siūlai sudaro vientisą tvirtą audinį, kuriam galima suteikti rankšluosčio arba kito mikropluošto produkto formą.

Skirtingai suausto mikropluošto audiniai įgyja skirtingas struktūras, pritaikytas skirtingiems darbams - valyti, poliruoti, šluostyti dulkes, sausinti ir pan.

Mikropluoštas gaminamas iš poliesterio ir poliamido (nailono). Paprastos mikropluošto šluostės tarnauja mėnesius ar net metus, puikiai sugeria ir pašalina nešvarumus nebraižydamos valomo paviršiaus.

### ■ KAIP VEIKIA MIKROPLUOŠTAS?

Mikropluošto siūlai yra tokie ploni, kad jie surenka ir mikroskopines daleles, „užrakinami“ jas pluošto kišenėlėse. Stiprioji mikropluošto savybė, kuri išskiria jį iš kitų audinių - itin didelis prilipimo paviršius. Mikropluošto audiniai turi 10 - 40 kartų didesnę prilipimo paviršių nei standartiniai medvilnės rankšluosčiai.



Dėl šių unikalių savybių, mikropluošto audinys puikiai nuvalo pakankamai didelį paviršių, surinkdamas net ir smulkiausias nešvarumų, dulkių, riebalų daleles.

Mikropluošto audinį galima naudoti tiek sausą, tiek šlapią.

Sausas mikropluošto audinys įgeria dulkes dėl susidariusio statiško krūvio (įsielektrinimo).

Drėgnas mikropluošto audinys sugeria purvą, apnašas, tepalus ir riebalus dėl mikropiliarinio efekto, kuris pažeidžia vandens paviršiaus tvirtumą ir lengvai įtraukia visas daleles, esančias ant paviršiaus.

Geros kokybės mikropluošto audiniai yra minkšti ir nekenksmingi, idealiai tinka jautriems paviršiams valyti..

## ■ KODĖL MIKROPLUOŠTAS?

- Lengvai surenka dulkes, nešvarumus, riebalus, drėgmę (7 kartus daugiau negu sveria pats);
- Yra patvarus, bet minkštas ir nebraižo jautrių paviršių;
- Nekeičia savo sudėties, jame nesidaugina pelėsis;
- Ekonomiškai efektyvus, nes nėra brangus, gali būti naudojamas ilgus metus;
- Greitai džiūsta, neleidžia bakterijoms augti;
- Nekenkia aplinkai, nekelia alergijos.

