

NanoTech micro

Non-woven microvezeldoek met antibacteriële werking



Toepassing

De NanoTech micro is een non-woven microvezeldoek met de unieke samenstelling van Evolon microvezels en nano zilverdeeltjes. De microvezels staan garant voor een superieure reiniging, het zilver voor een wetenschappelijk bewezen, antibacteriële werking. De NanoTech micro is daardoor uitermate geschikt voor gebruik in de gezondheidszorg, kinderdagverblijven en andere objecten met hoge hygiëne eisen. De NanoTech micro wordt met name toegepast in de pre-prepared microvezelmethode, maar is ook bruikbaar voor de spray- of sommethode.

Eigenschappen

De NanoTech micro heeft, net als de QuickStar micro, alle voordelen van een non-woven microvezel doek. Het extra voordeel van de NanoTech micro is de antibacteriële werking op de doek. Minuscule kleine zilverdeeltjes vernietigen bacteriën die door de doek opgenomen worden en voorkomen verdere groei. De zilverdeeltjes zijn in de vezels aangebracht en niet op de buitenlaag van de doek. Daardoor is een langdurige werking gegarandeerd.

Uw voordelen

- **Hygiëne en veiligheid**
Schone, bevochtigde doeken zijn 24 uur houdbaar zonder bacteriegroei. Daardoor kunnen Nanotech micro werkdoeken op een verantwoorde wijze uren van te voren bevochtigd worden. Hierdoor is het mogelijk de doeken rechtstreeks vanuit de wasmachine, zonder te drogen, vochtig op te slaan voor gebruik de dag daarna. Dat spaart tijd en geeft een optimale bevochtiging. Ook voorkomt het zilver hinderlijke, door bacteriën veroorzaakte geuren, in vochtige, vuile doeken.
- **Wetenschappelijk bewezen werking**
Studies van het onafhankelijke Hohenstein instituut, gespecialiseerd in hygiëne en biotechnologie, bewijzen de duurzame antibacteriële en antivirale werking van de NanoTech micro, zelfs na 200 wasbeurten. De onderzoeken laten ook zien dat na 12 uur de hoeveelheid bacteriën in de doek beneden de vastgestelde norm zijn gereduceerd. De officiële testrapporten zijn ter inzage beschikbaar.

Evolon microvezels

De Nanotech micro is gemaakt van eindeloze, ultradunne microvezels, waarvan de belangrijkste eigenschappen zijn:

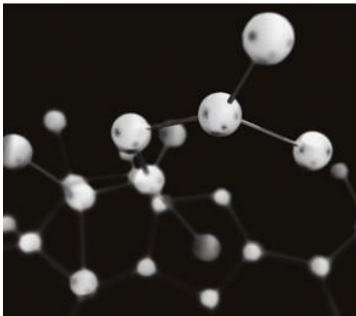
- Duurzaam, bestand tegen minimaal 250 wasbeurten
- Hygiënische reiniging, tot 99 % bacteriëverwijdering op het gereinigde oppervlak is mogelijk
- Laag gewicht, verminderde wasbelasting
- Milieuvriendelijke, gepatenteerde productiemethode (Evolon)



Helping you make a difference.

NanoTech micro

Non-woven microvezeldoek met antibacteriële werking



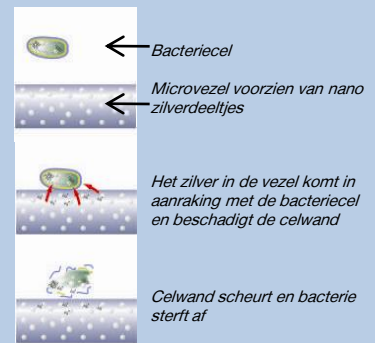
Nanotechnologie

Nanokleine zilverdeeltjes worden tijdens het productieproces verwerkt in de polyester microvezels. Dankzij het gebruik van deze nanotechnologie is slechts een minimale hoeveelheid aan zilver nodig voor een optimale werking. Dit productieproces garandeert bovendien een duurzame antibacteriële werking. Zelfs na 200 wasbeurten.

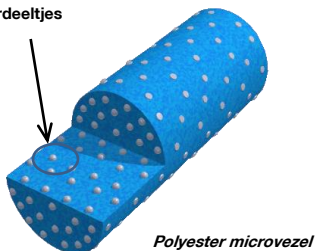
Technische specificaties

- Samenstelling: 70% polyester, 30% polyamide, minder dan 1% nanozilver
- Gewicht: 140 g/m² of 20gr per doek
- Dikte: 0,7 mm
- Dtex microvezels: 0,1 - 0,3 dtex
- Min. 250 wasbeurten op 60 tot 95C°

Antibacteriële werking van zilver



Nano zilverdeeltjes



Polyester microvezel

| TSU nr. | Omschrijving | Kleur | Afmeting | Doosinhoud |
|---------|----------------|-------|------------|--------------|
| 128601 | NanoTech micro | blauw | 38 x 40 cm | 20 x 5 stuks |
| 128603 | NanoTech micro | rood | 38 x 40 cm | 20 x 5 stuks |
| 128602 | NanoTech micro | groen | 38 x 40 cm | 20 x 5 stuks |
| 128600 | NanoTech micro | geel | 38 x 40 cm | 20 x 5 stuks |



Helping you make a difference.