

WWW.PARONEDESIGN.COM

Vironkatu 5 C 37, 4.krs

Kruununhaka ó 00170 Helsinki

info@paronedesign.com

Puhelin: 09-2781-507 / Janne Pykälä



Vaatteet ja UV-suoja

UV ó suojavaatteita

Vaatteet ovat tehokas suojaa auringon haitallista ultraviolettisäteilyä vastaan. Kankaan suojaavuuteen vaikuttavat materiaalin rakenne, raaka-aine, värit ja viimeistelyt. Yleensä tiiviskudoksinen tekokuitu, jonka lanka on tasalaatuinen kauttaaltaan, antaa paremman suojan kuin löyhempi kierteisestä langasta kudottu joustava trikoo. Sama kangas luonnon värisenä antaa huonomman suojan kuin värjätty. Luonnonkuiduista villa antaa paremman suojan ontelomaisen kuiturakenteensa takia kuin kova ja sileä kuituinen puuvilla. Vastaavasti silkin kiiltävä, valoa heijastava pinta ja tiivis kuiturakenne antavat silkille hyvän UV-suojaa ominaisuuden. Pukeutumisen kerroksellisuus ja väljät, venymättömät vaatteet antavat paremman suojan kuin kireä, märkä tai vaikkapa hiestä kostunut pukine. Märkä uimapuku on siis hyvä vaihtaa kuivaan ranta-asuun uinnin jälkeen, eikä märeksi kasteltua T-paitaa tule käyttää viilentävänä ja erheellisesti suojaavana vaatteena rannalla.

Erikoiskäsitellyt UV ó suojattuja vaatteita on ollut pitkään myynnissä USA:ssa ja Australiassa. Suomessa vaatesuunnittelija Janne Pykälän tutkimus ja tuotekehitystyö auringonsuojavaatetuksen osalta alkoi 1987. Kesällä 2003 hän lanseerasi auringolta suojaavan AUREOLAÎ - vaatemallistonsa: Auringonsuoja vaatteita arjesta juhlaan naisille, miehille ja lapsille. Uusi materiaali antaa jopa yli 80 % suojan UV ó säteilyä vastaan. Kangas on puuvilla-polyesteri sekoite, jonka polyesterimassaan kehruu vaiheessa on lisätty suoja-aine, mikä kestää tasalaatuisena kovaakin kulutusta. Kankaan tarkkaan määrätty kuidun paksuus, innovatiivinen tekninen sidos, suoja-aine käsittely ja sen tietty siniharmaan värisävy yhdessä antavat kankaalle parhaan mahdollisen suojan, mikä tämän paksuiselle hengittävälle käyttöpukine materiaalille voidaan tällä hetkellä saavuttaa. Kankaan suojakerroin on UPF 238 ja kankaalla on maailman laajuinen patentti. Teknisen sidoksen takia kankaalla on silkin ominaisuuksia: se lämmittää viileällä ja lämpimässä sen toiminto on päinvastainen. Kangasta voi myös muokata edelleen. Siihen voi lisätä vaikkapa palon-, viillon tai läpäisyneuston.

AUREOLAÎ malliston materiaali on lähes rypistymätön ja sen kutistuma on vajaan 2 %, paino 160g/m². Kangas sinällään kestää 95 °C vesipesun, rumpukuivauksen ja silityksen 200 °C. Kangas sopii paitsi itse pukineisiin, myös niiden vuorittamiseen, suojaverhoiksi ja äänien vaimentamiseen huoneessa. Janne Pykälän omistama yritys Parone Design on ainoa yritys Euroopassa tällä hetkellä, joka valmistuttaa Anti UV ó suojamateriaalia. Kaikki vaatteet valmistetaan toistaiseksi Suomessa ja yhteistyökumppanina niiden suunnittelussa on Iholiitto ja ihosairauksista kärsiviä potilaita. Keväällä 2005 AUREOLAÎ hyväksyttiin kunnallisen terveydenhuollon piirissä tapauskohtaisesti potilaan vammasta riippuen korvattavien vammaispukineiden ja apuvälineiden joukkoon.