

Viscose

Viscose, ook wel rayon genoemd, is een stof die wordt gemaakt uit chemisch bewerkte cellulose. Cellulose is een stof die door nagenoeg alle planten aangemaakt wordt. De stof vertoont normaal gesproken een hoge kunstmatige glans die hard en metaalachtig overkomt. De glans kan aangepast worden van matig tot diep mat.

Productie van viscose

De verkregen cellulose wordt tijdens een scheikundig proces opgelost tot een stroperige oplossing, die (vloeibare) viscose wordt genoemd. De viscose-oplossing die is ontstaan, wordt verhit en door een smalle spleet geperst om cellofaan te maken, of door een spinneret om rayongaren te spinnen. Hierbij wordt door middel van een zuur de cellulosestructuur weer hersteld. Bij dit productieproces worden de basiseigenschappen van cellulose niet gewijzigd en heeft de bewerkte viscose dus dezelfde eigenschappen als de natuurlijke grondstof. Toch noemen we viscose een halfsynthetische grondstof, vanwege de chemische bewerking die de cellulose heeft ondergaan.

Toepassing

Viscose is ten opzichte van andere vezelsoorten goedkoper en wordt om die reden vaak toegepast in de gordijnenindustrie. Viscose wordt vaak gemengd met katoen, waardoor de stof soepeler valt. Viscose heeft een erg mooie glans en wordt daardoor vaak gebruikt als desineringsgaren.

Eigenschappen

Maatvastheid: Viscose kan onder invloed van vocht uitzetten of krimpen. Viscose en maatwerk zijn om die reden uitgesloten.

Vochtopnemend vermogen: Viscose neemt snel en gemakkelijk vocht op.

Brandbaarheid: Viscose is zeer brandbaar.

Isolerend vermogen: Viscose geleidt warmte

goed en is dus een slechte isolator.

Zon- en lichtbestendigheid: Viscose is gevoelig voor zonlicht en vergaat op den duur. Het is minder gevoelig dan zijde, maar gevoeliger dan katoen. Niet-gematteerde viscose is vrij goed bestand tegen zonlicht. Gematteerde viscose, waarbij een matteringsmiddel in het spinbad is toegevoegd om de viscose minder te laten glanzen, is gevoelig voor zonlicht.

Elasticiteit en kreukherstellend

vermogen: Elasticiteit en kreukherstellend vermogen zijn gering. Dit betekent in de praktijk dat deze gordijnen nooit als een pakket weggelegd kunnen worden, maar altijd netjes over een hanger. Kreuken zijn namelijk moeilijk te verwijderen.

Vuilwerend en vuilverbergend: Viscose heeft een open vezel en kan daardoor makkelijk vuil vasthouden.

Hittebestendigheid: Viscose is goed bestand tegen hoge wastemperaturen, maar door de fijnheid van de vezel minder goed bestand tegen hoge strijkttemperaturen.

Onderhoud

Viscose wordt onder invloed van vocht een zwak materiaal. Wees dus voorzichtig in de wasmachine. Het slaan van de stof tegen de wand of het vallen in het water kan de stof beschadigen. Bij het verwerken van de stof kan deze ook kepen bij te veel spanning op de naden of bij naden te dicht op de kant. Viscose kan niet tegen hoge strijkttemperaturen en mag niet gestoomd worden.



Woonencyclopedia

De website www.lereninwonen.nl is dé plek voor informatie over opleidingen, trainingen en cursussen in de woonbranche. De digitale woonencyclopedia is onderdeel van de e-learningmodule van Leren in Wonen. De encyclopedie geeft achtergrondinformatie over alle producten in de woonbranche. Op deze pagina lichten we één onderwerp uit. Dit keer: viscose

Diploma halen?

Op www.lereninwonen.nl staat informatie over het diplomatraject dat bestaat uit een theorie- en een praktijkgedeelte. Het traject wordt afgesloten met een praktijkexamen en bij een goede afsluiting beloond met een branche-erkend diploma. Er zijn diplomatrajecten voor verkopers in parket, keukens, meubelen, raambekleding, slapen, zachte- en elastische vloeren en interieuradviseurs.