



Tyvek: wat is het en wat kan het?

Tyvek is een non-woven materiaal dat bestaat uit polyethyleen draden die door middel van warmte en druk tot een stof worden geperst. Afhankelijk van de dichtheid van de draden wordt tyvek soepeler of juist harder en dikker. Tyvek is ontwikkeld en geregistreerd door Dupont en kent toepassingen als enveloppen, vliegers, overalls, boekomslagen etc.

Tyvek is een synthetisch materiaal waarin de eigenschappen van stof en papier zijn gecombineerd. Het is licht en sterk; het kan niet gescheurd, maar wel geknipt worden. Tyvek rafelt niet, is wasbaar; het neemt verf goed op, er kan op genaaid worden en door verhitting vervormt het. Met tyvek is heel veel mogelijk. Hieronder volgt een aantal suggesties, waarmee u zelf kunt experimenteren.

Verven:

- Dun verven met acryl- of zijdeverf. Bij verhitting worden de kleuren donkerder.
- Dik verven met acrylverf. Bij verhitting kunnen de kleuren dof worden.

- Marmeren, stempelen, monoprint maken of beplakken met organza of andere dunne stof.
- Vouwen en/of vouwritmes maken.
- Draden maken, spinnen of repen vlechten.
- Vlechtmatjes maken met repen tyvek, organza, oliepapier of (kunst)stoffen.
- Met de naaimachine bewerken.

Verhitten: strijken

- Strijk altijd tussen twee lagen bakpapier.
- Als u aan één kant strijkt, geeft dit een ander effect dan wanneer aan beide zijden wordt gestreken
- Strijken kan met het strijkijzer plat op het bakpapier of er enkele millimeters boven (zwevend).





- Tyvek kan onbewerkt worden gestreken: plat of zwevend. U kunt ook strepen trekken met de zijkant van het strijkijzer.
- Tyvek kan ook eerst bewerkt worden:
 - . verven, kreukelen, vouwen, knippen, vlechten of lagen op elkaar naaien;
 - . organza met boekbinderslijm op bovenzijde plakken (alleen aan onderzijde strijken).

Verhitten: hittepistool/föhn

Met name bij extra dikke tyvek werkt verhitting met het hittepistool goed. Ook hierbij kan de tyvek eerst bewerkt worden, maar dit hoeft niet. Bij het gebruik van het hittepistool of de soldeerbout mag de ondergrond, waarop de tyvek ligt of waaromheen de tyvek gevouwen is, niet brandbaar zijn. Begin altijd op een lage warmtestand en voer eventueel de verhitting op. Pas op voor brandwonden en gebruik ovenwanten of een tang om de tyvek vast te houden!

N.B. Gebruik bij verhitting van tyvek het liefst een mondkapje. Geuren en dampen die vrijkomen worden over het algemeen niet veroorzaakt door de tyvek zelf, maar wel door de verschillende verfsoorten.

Tyvek is in witte en zwarte uitvoering te bestellen via de antwoordkaart in het blad Textiel Plus, via www.textielplus.nl, textielplus@terburg.nl of stuur een briefje naar: Uitgeverij De Doelenpers, Postbus 272, 1800 AG Alkmaar. ●

