

# Spandex

## PVC-vapaat ja ympäristö- vastuullisemmat materiaalit

### Huomioi ympäristöasiat materiaalivalinnoissa

Me Spandexilla haluamme toimia vastuullisesti ympäristöasiat huomioiden. Koska materiaalivalinnoilla on ympäristölle suuri merkitys, olemme ottaneet valikoimaamme ympäristövastuullisempia materiaaleja, jotka ovat kierrätettäviä (paperit ja Re-board), kierrätysmateriaalista valmistettuja (tietyt kankaat / bannerit) tai PVC-vapaita. Lisäksi osa materiaaleista ja niiden komponenteista valmistetaan entistä ympäristöystävällisemmin, energiaa sekä materiaalia säästän.

Materiaalia valittaessa onkin hyvä miettiä tuotteen koko elinkaarta ja sen vaikutusta ympäristöön. Laadukas materiaali on usein kestävä ja pitkäikäinen. Materiaalien pitkäikäisyys, kierrättäminen ja uusiokäyttö säästävät luonnonvaroja. Pahvista ja paperista valmistetut kierrätettävät tuotteet ovat muovituotteita ympäristöystävällisempiä. Muovia sisältävistä tuotteista taas PVC-vapaat tuotteet ovat ympäristölle parempi valinta kuin PVC:tä sisältävät tuotteet.

Tutustu valikoimassamme oleviin PVC-vapaisiin ja ympäristövastuullisempiin materiaalivaihtoehtoihin. Ota yhteyttä 010 841 8080, autamme mielellämme!



# Spandex



inspiring creativity

# GROWINGGREEN

making our farming more profitable and sustainable



Ympäristövastuullinen ImagePerfect EverGreen 95-501 tulostustarra



## PVC-VAPAA TULOSTUSTARRAT JA LAMINAATIT



PVC-vapaat materiaalit lajitellaan energijakeeseen ja ne ovat ympäristön kannalta parempi vaihtoehto kuin PVC:tä sisältävät muovit. Energiajakeetta pystytään hyödyntämään energiantuotannossa. Energiajakeesta valmistetaan rinnakkaispolttolaitoksiin kierrätyspolttoainetta, jolla korvataan fossiilisia polttoaineita. Tällöin hiilidioksidipäästöt vähenevät 50–90 prosentilla. *Lähde: L&T; It.fi*

- ✓ ImagePerfect EverGreen 95-501
- ✓ ImagePerfect EverGreen 95-502

ympäristövastuulliset valk. tulostustarrat eri liimavaihtoehtoilla  
ympäristövastuulliset kirkkaat (clear) tulostustarrat/laminaatit  
(ks. IP EverGreen -sarjan oma kierrätysohje)

- ✓ 3M 48-20 Envision White Matte
- ✓ 3M 48C-20 Envision White Matte
- ✓ 3M 48C-20R Envision White Matte

polymeerinen tulostustarra  
polymeerinen tulostustarra  
polymeerinen tulostustarra

- ✓ 3M 8048G Gloss laminate
- ✓ 3M 8050M Matte laminate
- ✓ 3M LX480mC Envision White Gloss
- ✓ 3M SV480mc Envision White Gloss

polymeerinen laminaatti  
polymeerinen laminaatti

- ✓ 3M 8548G Gloss laminate
- ✓ 3M 8550M Matte laminate

valulaminaatti  
valulaminaatti

- ✓ Avery Dennison MPI 1440 Ultra Clear PU
- ✓ Avery Dennison SP 3523 Opaque Matt

valu-tulostustarra  
monomeerinen tulostustarra vesipohjaisella liimalla

## PVC-VAPAA LEIKKURITARRAT

- ✓ ImagePerfect EverGreen 9500

Ympäristövastuullinen pvc-vapaa leikkuritarrasarja  
22 eri sävyä (ks. IP EverGreen -sarjan oma kierrätysohje)



## PVC-VAPAA SISUSTUSKALVOT

- ✓ 3M DI-NOC E-Series
- ✓ Neschen EasyStyle
- ✓ Avery Dennison Organoid Natural Surfaces

sisustuskalvo, valmistus tilauksesta, minimi tilaus 20 rll  
paperipohjainen sisustuskalvosarja, 15 kuosia  
täysin aidoista luonnonmateriaaleista valmistettu  
uunikkeja sisustustarroja, 6 erilaista kuosia



HP Latex-väreillä tulostetut 3M LX480 Envision -tarrat Oulun lastensairaalassa.

Kuva: Teemu Kemilä

## PVC-VAPAA LASINSOMISTUSKALVOT



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ✓ 3M FASARA                                 | kuvioituja lasinsomistuskalvoja    |
| ✓ 3M Dichroic                               | efektikalvo lasipinnoille, 2 väriä |
| ✓ ImagePerfect 7700 Styling Films           | kuvioituja lasinsomistuskalvoja    |
| ✓ ImagePerfect 7600 Coloured Films          | värillisiä lasinsomistuskalvoja    |
| ✓ ImagePerfect WindowTex (7810, 7811, 7812) | kangasmaiset kalvot lasipinnoille  |
| ✓ ImagePerfect 7601 ja 7602 Dichroic        | efektikalvo lasipinnoille, 2 väriä |

## PVC-VAPAA & YMPÄRISTÖSERTIFIOIDUT TAPETIT



- |  |  |  |
|--|--|--|
| ✓ HP PVC-Free Wall Paper                           | Tapetti  | PVC-vapaa, FSC ja UL GREEN GUARD GOLD sertifioitu HP-Latex-väreillä tulostettuna |
| ✓ Ahlstrom WallStar Spray and Up                   | Liisteritön kuitutapetti   | PVC-vapaa  |
| ✓ Landor Phototex OS Fabric, EX S Fabric, S Fabric | tekstiilipintainen tapetti/tarra (peittävä, tiukka- ja norm.liimainen) | PVC-vapaa, irrotettava, käytettävissä uudelleen                                  |
| ✓ JM Mediatex Covertex FR 240 g                    | kangas - sopii myös tapetiksi  | PVC-vapaa, Öko-Tex- sertifioitu  |
| ✓ ImagePerfect 2324PI/RE WallTex                   | Tapetiksi sopiva kangasmateriaali                                      | PVC-vapaa, klooriton   |

## KIERRÄTYSKUIDUSTA VALMISTETUT KANKAAT & BANNERIT



Spandexin valikoimasta löydät Berger Textilesin ja JM Technical Textilesin laadukkaat tulostuskankaat. Kankaat ovat yleensä jo lähtökohtaisesti **PVC-vapaita** tulostusmateriaaleja ja lisäksi ao. kankaiden langat valmistetaan kierrätysmateriaaleista ja kankaiden tuotantoprosessissa on käytetty vähemmän energiaa kuin tavallisten polyesterikankaiden tuotannossa. Pienempi energiakulutus vähentää hiilidioksidipäästöjä jopa n. 50 % normaaliin tuotantoon verrattuna.

- |   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| ✓ Berger be.tex Green Samba FR 195 g      | valokaappeihin                        | 100 % kierrätyskuitua, PVC-vapaa                          |
| ✓ Berger be.tex Green Revolution FR 180 g | display, banneri ym.                  | 100 % kierrätyskuitua, PVC-vapaa                          |
| ✓ Berger be.tex Green Valuetex FR 150 g   | display, banneri ym.                  | 100 % kierrätyskuitua, PVC-vapaa                          |
| ✓ JM Textiles Mediatex CoverTex FR 240 g  | tapetti, roll-up, banneri, kehyksiin, | min. 80 % kierrätyskuitua PVC-vapaa, Öko-Tex -sertifioitu |

pvc-vapaa



Kierrätyspaperi ja -kartonki



Kierrätyskuitua



## KIERRÄTETTÄVÄT LUJAKARTONKILEVYT JA PAPERIT



Puhtaat Re-board kartonkilevyt voidaan kierrättää ja ne lajitellaan kartongin kierrätyspisteeseen.

- ✓ Re-board Premium 10 ja 16 mm lujakartonkilevy ekologisten display-kalusteiden tuotantoon **Kierrätysmateriaali,** saatavana FSC-sertifioituna

Valikoimassamme on useita tulostuspapereita, jotka ovat kierrätettäviä. Puhtaat ja kuivat tulosteet voidaan lajitella sellaisenaan paperinkeräyspisteeseen. Kierrätyspaperista valmistetaan uutta paperia. Uusiopaperin valmistaminen säästää energiaa ja luonnonvaroja sekä tuottaa vähemmän päästöjä ympäristöön.

## PVC-VAPAA TULOSTUSMUOVIT



- ✓ HP Backlit Polyester Film tulostettava, mattavalkoinen valomainoskalvo
- ✓ ImagePerfect 2905 Roll Up Blockout (FR) läpikuultamaton roll up -tulostusmuovi valkoisella taustalla
- ✓ ImagePerfect 2915 Roll Up Silver Back läpikuultamaton roll up -tulostusmuovi hopealla taustalla
- ✓ Neschen Solvoprint PP nolite 210 läpikuultamaton roll up -tulostusmuovi hopealla taustalla

## PVC-VAPAA MAGNEETTIMATERIAALIT



- ✓ SD magneettimatto Latex 0,5mm PET valkoinen mattapintainen magneettinen tulostusmateriaali, kiinnittyy rautaa sisältäviin metallipintoihin
- ✓ SD EZ ferrokalvo 180 mic PET valkoinen mattapintainen, rautaa sisältävä tulostusmateriaali, kiinnittyy magneettiseen alustaan

### Spandex Finland Oy

Puh. 010 841 8080 | myynti.fi@spandex.com  
Jusslansuora 15, 04360 Tuusula

**Spandex** 

inspiring creativity

[www.spandex.fi](http://www.spandex.fi)

