

# KoskiFutura

## Smooth



### Kestävällä monikerroksisella muovipinnoitteella





KoskiFutura Smooth on koivu- tai combivaneria värikkäällä muovipinnoitteella. Kestävä ja elastinen polypropeeni säilyttää värinsä myös altistuessaan sään vaihteluille.

Pinnoite on hygieeninen ja helppo puhdistaa.

KoskiFutura Smooth on hyvä materiaali erilaisiin kuljetusvälineiteollisuuden tarpeisiin lujutensa ja kestävän dekoratiivisen pinnoitteensa ansiosta. Elastinen ja tiivis pinnoite suojaa vaneria kosteudelta.

KoskiFutura Smooth -vanerin käyttökohteita ovat esimerkiksi hyllyt, tasot, pöydän kannet, kalusteet ja kuljetusvälineiden seinälevyt.



-  Kestävä ja ealstinen pinta
-  Laaja valikoima värejä ja pintoja
-  Hyvä värin pysyvyys  
(DIN 54004 normin mukaan 6-7)
-  Ei sisällä klooria tai sen yhdisteitä



# KoskiFutura

## Smooth



### Tekniset tiedot

<b>Perusvaneri</b>	Koskisen suomalainen koivuvaneri
<b>Liimaus</b>	Täyttää seuraavat normit: EN314-2 / luokka 3. Formaldehydin osalta liimaus täyttää E1-luokan vaatimukset EN 13986, CARB Phase II, ULEF:in (Ultra Low Emitting Formaldehyde).
<b>Pinnoite</b>	Polypropeenipinnoite sisältää UV-valonkestäviä pigmenttejä suojaavassa pintakerroksessa. Pinnoitteet liimataan vaneriin elastisella kaksikomponenttiliimalla. Liima täyttää EN 204 normin mukaiset D4 vaatimukset ulkokäyttöön.
<b>Paksuudet</b>	PPL 02 4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 and 30 mm SOLAR 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27 and 30 mm Sopimuksen mukaan muita paksuuksia.
<b>Levykoot</b>	PPL 02 SOLAR 1220 x 3000/3700 mm 1500 x 3000/3700 mm 1500 x 3000/3700 mm 1880 x 4000 mm Sopimuksen mukaan muita kokoja.
<b>Tiheys</b>	Koivu noin 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Reunasuojaus</b>	Akryylimaaali kosteutta vastaan.
<b>Kulutuksen kesto</b>	Taberarvo 1400 - 14 500 R, riippuen pinnoitteesta (EN 438-2)
<b>Paloluokat</b>	E17 T18R1I; Busseihin , Annex 6 & 8, 6,5mm-30mm FMVSS 302 hyväksyntä 95/28/EC hyväksyntä kuljetusvälineiden lattiat
<b>Työstöt</b>	Reikien poraus ja reunatyöstöt kuten uros- ja naaraspontti, viiste ja huullos sopimuksen mukaan.
<b>Muut tekniset tiedot</b>	Yksityiskohtaiset tekniset tiedot löytyvät Koskisen suoritusasoilmoituksesta (DoP). Suoritusasoilmoituksen löydät Koskisen nettisivuilta.

### Kestävä kehitys

Koskisen tuotteet ovat turvallisia käyttötarkoituksiinsa ja täyttävät niille asetut laatu-, ympäristö- ja tuotevaatimukset. Tuotekehityksessä painotetaan vastuullisten ja kestäväen kehityksen mukaisten tuoteominaisuuksien kehittämistä. Painopisteet ovat tuotteiden pitkäikäisen käytön, uusiutuvuuden, turvallisuuden ja jäljitettävyyden parantamisessa. Lue lisää: [koskisen.com/vastuullisuus](https://koskisen.com/vastuullisuus)

### Lisätiedot

Puu on elävä materiaali ja jokainen levy on uniikki. Sen vuoksi valokuva tai näytekappale ei kuvaa kaikkia levyjä kattavasti muun muassa värin, syiden, oksien yms. suhteen. Huomaa, että pienet sävyerot levyjen välillä ovat mahdollisia. Nämä tiedot perustuvat pitkälliseen testaukseen mutta ovat kuitenkin ohjeellisia, eivätkä sido meitä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Muut kuin selvästi tuotteen valmistukseen tai toimitukseen liittyvät virheet ovat käyttäjän vastuulla. Korvausten maksimimäärä on viallisen tuotteen arvo. Valmistaja ei vastaa tuotteen vääränlaisesta käytöstä, tuotteen tarkempi soveltuvuus käyttökohteeseen varmistettava valmistajalta.



#### Koskisen Levyteollisuus

Tehdastie 2, 16600 Järvelä  
p. 020 553 41  
[koskisen.fi](https://koskisen.fi)

