



# DuPont CORIAN®

---

## FURNEST Oy

Läkkisepänkuja 7, PL 81014,  
00620 Helsinki  
Finland

## Esettelytila

R.Tobiase 2,  
Tallinna, Harjumaa 10147,  
Viro

## Mitä Corian on?

Corian® on hygieeninen komposiittimateriaali, joka valmistetaan  $\frac{2}{3}$  luonnon mineraaleista, joihin lisätään  $\frac{1}{3}$  polymeeriä.

Sekoituksen ansiosta tuotteessa ovat kiven hyvät ominaisuudet, mutta materiaali on helposti työstettävissä ja se on hygieeninen. Corian materiaalista valmistetaan keittiötasoja, tiskejä, kylpyhuoneen allastasoja sekä vaikkapa seinämateriaaleja. Saumattomasti yhdistettävät altaat ja näkymättömät liitoskohdat takaavat näyttävän ja helposti puhtaana pidettävän tuotteen.

Saatavilla on 90 eri Corian sävyä sekä useita eri kivijäljitelmiä. Corian on täysmateriaali, joten väri tai kuviot eivät kulu käytössä.

Corian® on myrkytön materiaali. Se sopii siksi erityisen hyvin keittiöön, kylpyhuoneeseen, sairaalakäyttöön sekä esimerkiksi laivoihin ja merialuksiin.

## Huolto:

Tahrat kannattaa poistaa käyttämällä mietoa puhdistusainetta. Mahdolliset naarmut voidaan poistaa hiomalla.

## Naarmuuntuvatko Corian tasot?

Corian saattaa naarmuuntua kovassa käytössä ja naarmut näkyvät sitä enemmän, mitä tummempi materiaali on. Ne ovat kuitenkin poistettavissa hiomalla.

## Kestääkö Corian materiaali kuumuutta?

Kuumat pannut tai kattilat saattavat aiheuttaa Corian tasoon värisävyeroja. Myös nämä ovat useinmiten poistettavissa hiomalla taso uudelleen. Todella vaativissa tapauksissa vaurioitunut osa on mahdollista poistaa ja korvata uudella. Tämä on yksi Corian materiaalin parhaista ominaisuuksista.

## Tahraantuuvatko Corian tasot?

Kyllä. Tahrat ovat kuitenkin yleensä erittäin helposti poistettavissa.  $\frac{1}{3}$  valkaisuainetta ja  $\frac{2}{3}$  vettä vievät yleensä tahrat kuin tahrat mennessään.

## Miten Corian tasot ja muut tuotteet valmistetaan?

Corian raakamateriaali on 12mm paksua. Coriania voi taivuttaa lähes mihin muotoon tahansa, tätä prosessia kutsutaan lämpömuovaukseksi (thermoforming). Materiaali lämmitetään erikoisuunissa ja muotoillaan sen jälkeen muotissa.

Saumaton rakenne tarkoittaa sitä, että Coriania voi liimata yhteen ilman näkyvää saumaa. Leikkaussauma puhdistetaan huolellisesti ennen liimausta.

Tämän jälkeen liitoskohtaan lisätään liima ja yhdistettävät palat puristetaan yhteen. Liiman kuivuttua ko. osa hiotaan. Lopputuloksena on lähes näkymätön liitoskohta.

Corian materiaalin käyttömahdollisuudet ovat lähes rajattomat!

FURNEST Oy

Yhteystiedot:

**Mikko Kauppi**

*Myynti, tarjoupyynnöt ja kalusteprojektit*

Sähköposti: [mikko@furnest.fi](mailto:mikko@furnest.fi)

Puhelin: +358 044 938 6650