



# Det miljøvennlige alternativet DuPont™ Corian® komposittmaterialer

DuPont™ Corian®, det originale komposittmaterialet utviklet av DuPont, retter seg stadig inn mot nye og spennende områder der bærekraftig design og varige byggeløsninger er avgjørende. Som en av de fremste med fokus på bærekraftig utvikling i den daglige forretningsdriften, ønsker DuPont å skape verdier både for aksjonærene og samfunnet, samtidig som vi påvirker miljøet minst mulig gjennom hele verdikjeden.

Hver eneste dag velger flere forbrukere, entreprenører, arkitekter og designere å "bygge grønt". Med Corian® får disse et miljøvennlig alternativ fra et velrenommert selskap som har vært i bransjen siden 1802.

## Hva gjør Corian® til et bærekraftig produkt

Corian® ble oppfunnet av forskere fra DuPont på slutten av 1960-tallet, og siden da har det blitt markedsført for og brukt i en rekke land innen arkitektur, dekorasjon og design. I dag er Corian® en globalt anerkjent merkevare, og et velutviklet overflatemateriale med en imponerende merittliste verden over, på mange ulike områder i private hjem og offentlige rom.

Corian® støttes med en overførbar garanti på ti år når det monteres av en sertifisert montør. I tillegg til ytelsesfordelene og det estetiske som forventes fra kunden, leverer Corian® en rekke miljøvennlige fordeler.

### Varig, fornybart og trygt overflatemateriale: det er bevist

DuPont™ Corian® komposittmateriale og Corian® lim har alle et lavt innhold av VOC (flyktige organiske forbindelser), og er bevist å være et meget trygt overflatemateriale i over 40 år, verden over. Corian® komposittmaterialer er laget av ca. 1/3 høykvalitets akryl- ingredienser og 2/3 naturlige mineraler, og det fremstilles i flere produksjonsanlegg over hele verden. Når alle ingrediensene i Corian® er på plass (polymerisert) i produksjonsprosessen, danner de et kjemisk stabilt materiale med minimal forringing av innendørs luftkvalitet.

Dette gjør Corian® til den ideelle overflaten for benker, vegger, vasker og på en hel rekke andre områder.



*The miracles of science™*



Rensligheten for Corian® har vist seg å være overlegen i forhold til mange av de vanlige overflatematerialene.

Dette er bevist gjennom tester som er gjort av den uavhengige tyske organisasjonen LGA QualiTest GmbH.

- Corian® varer lenge. Det er varme- og flekk-resistent. Det skades ikke med hakk eller sprekker og er slitesterkt.
- Corian® gir en sømløs opplevelse og er lett å holde rent.
- Corian® er fornybart. Det kan enkelt repareres og fornyes, og dermed dempes ønsket eller behovet for å erstatte det med noe nytt.
- Corian® kan også fjernes, skjæres på nytt og reinstallereres som et nytt design eller brukes i andre produkter.

## Forbedrede industriprosesser

DuPont fortsetter å forbedre industriprosessene for Corian® gjennom:

### Ansvarlige valg av råmaterialer:

- Pigmenter som brukes til å produsere Corian® er på listen til FDA i USA (United States Food and Drug Administration), og velges ut fra materialer som ikke inneholder tungmetaller, toksiner eller kreftfremkallende midler.
- Vi oppfordrer leverandørene våre til å bruke produksjonsprosesser som er trygge og miljøvennlige.

### Ansvarlige valg i produksjonsprosessen:

- Forbedrede prosesser og teknologi reduserer mengden avfall som genereres i produksjonsprosessen.
- Rester og feilvare fra Corian® brukes som råmaterialer for nye produkter.

### Ansvarlige valg for emballasje:

- Holdningen vår til emballasje er, etter vår prioritering: Redusere bruken, gjenbruke når det er mulig, resirkulere når det lar seg gjøre, eller brenne og nyttiggjøre oss av energien.

## Kontinuerlige forbedringer

DuPont har som mål å stadig forbedre ytelsen for Corian®, mens vi fortsetter å levere utsøkt estetikk, ytelse og tjenester, som har gjort Corian® til et velkjent merkenavn verden over innen overflatematerialer.

- Du finner mer informasjon om Corian® på webområdet [www.corian.com](http://www.corian.com), og her finner du også dokumentasjon til nedlasting og du kan sende oss spørsmål.
- Hvis du vil vite mer om initiativene for bærekraftig utvikling fra DuPont, kan du gå til [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

DuPont™  
**CORIAN®**  
SOLID SURFACES



*The miracles of science™*