



# Miljöfrågor för kompositmaterialet DuPont™ Corian®

Det exklusiva kompositmaterialet DuPont™ Corian® uppfanns av DuPont. Utvecklingen av materialet fortgår inom nya och spännande tillämpningsområden där det är extra viktigt med hållbar design och slitstarka byggnadslösningar. DuPont har framgångsrikt kunnat uppnå stabil tillväxt tack vare företagets dagliga arbetsmetoder. Man eftersträvar att både aktieägarna och samhället i stort ska få ut så mycket som möjligt av företaget och samtidigt ser man till att inverkan på miljön längs hela värdekedjan minimeras. Konsumenter, entreprenörer, arkitekter och designers väljer allt oftare att "bygga grönt". För dem är Corian® det miljövänliga alternativet från ett ansvarsfullt företag som bildades 1802.

## Varför räknas Corian® som en hållbar produkt ur miljösynpunkt?

Corian® uppfanns av DuPont-forskare i slutet av 1960-talet och har sedan dess marknadsförts och använts i allt fler länder inom områden som arkitektur, inredning och design. I dag är Corian® ett globalt välkänt märke med en mängd olika användningsområden, både i bostäder och i offentliga miljöer - ett ytmaterial av förstklassig kvalitet med ett omfattande register av framgångsrika tillämpningar över hela världen.

Om Corian® installeras av en auktoriserad tillverkare/installatör medföljer en garanti på tio år, som kan överlåtas. Förutom goda egenskaper och tilltalande estetik har Corian® även en rad miljöfördelar.

### Ett slitstarkt, förnyelsebart och säkert ytmaterial - det är bevisat

Både bindemedlet och kompositmaterialet Corian® från DuPont™ innehåller låga halter av flyktiga organiska föreningar (VOC, Volatile Organic Compounds) och mer än 40 års användning över hela världen har visat att det är ett ytterst säkert ytmaterial. Kompositmaterialet Corian® består av ungefär 1/3 högkvalitativa akrylämnen och 2/3 naturliga mineraler och tillverkas i flera produktionsanläggningar runtom i världen. När beståndsdelarna i Corian® har reagerat med varandra (polymeriserats) under tillverkningsprocessen bildas ett kemiskt stabilt material som har ytterst liten påverkan på luftkvaliteten inomhus. Därför passar Corian® utmärkt för arbetsytor, vägghänsel, handfat och mycket annat.



*The miracles of science™*

De hygieniska egenskaperna hos Corian® har visat sig vara mycket bättre än hos många andra vanliga ytmaterial.

Det har kunnat konstateras med hjälp av tester som utförts av det oberoende tyska institutet LGA QualiTest GmbH.

- Corian® har lång hållbarhet. Det är fläck- och värmetåligt. Det är motståndskraftigt mot flisor, sprickor och högfrekvent användning.
- Corian® har inga synbara fogar utan har en jämn yta som är enkel att hålla ren.
- Corian® är förnyelsebart. Eftersom materialet enkelt kan repareras och förnyas behöver det inte bytas ut eller kasseras i lika hög grad.
- Corian® kan också tas bort, skäras om och antingen installeras om med en ny design eller omarbetas till nya produkter.

## Förbättrade industriprocesser

DuPont™ fortsätter sina förbättringar av industriprocesserna för Corian® via:

### Ansvarsfulla val av råmaterial:

- De pigment som används vid tillverkning av Corian® är US FDA-listade (United States Food and Drug Administration) och har valts ut från material som inte innehåller tungmetaller, gifter eller cancerframkallande ämnen.
- Vi uppmuntrar våra leverantörer att införa tillverkningsprocesser som är säkra och bra för miljön.

### Ansvarsfulla val i tillverkningsprocesserna:

- Förbättrade processer och bättre teknik minskar spillet under tillverkningsprocessen.
- Trimrester av Corian® och material som ej godkänts vid kvalitetsinspektioner används som råmaterial för nya produkter.

### Ansvarsfulla val angående emballage:

- Företagets policy i fråga om emballageåtervinning går i prioritetsordning ut på att: minimera användningen, återanvända om möjligt, återvinna där det går eller förbränna med energiåtervinning.

## Kontinuerliga förbättringar

DuPont arbetar för att hela tiden förbättra hållbarheten hos Corian®-produkterna och fortsätter samtidigt att leverera den enastående estetik, kvalitet och service som har gjort Corian® till ett välkänt märke inom ytmaterial över hela världen.

- Besök webbplatsen [www.corian.com](http://www.corian.com) om du vill ha mer information om Corian®. Här kan du ladda ned dokumentation eller skicka förfrågningar till oss.
- Mer information om vad DuPont gör för att skapa stabil tillväxt hittar du på [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

DuPont™  
**CORIAN®**  
SOLID SURFACES



*The miracles of science™*