

# DuPont™ Corian® en het Milieu

DuPont™ Corian®, het originele, duurzame oppervlaktemateriaal uitgevonden door DuPont, blijft verder evolueren door nieuwe en interessante toepassingen te ontwikkelen waarbij duurzaamheid centraal staat. In het bedrijfsleven is DuPont een echte leider op het vlak van duurzame groei. Door de invloed op het milieu te verminderen creëert DuPont een meerwaarde, niet alleen voor de aandeelhouders maar ook voor de samenleving.

Steeds vaker kiezen consumenten, aannemers, architecten en ontwerpers ervoor om "groen" te bouwen. Dat kan met Corian®, een milieuvriendelijk materiaal, geproduceerd door een bedrijf dat reeds sinds 1802 actief is.

## Waarom Corian® ecologisch duurzaam is

Corian® werd eind 1960 uitgevonden door wetenschappers van DuPont. Sindsdien werd het steeds vaker gebruikt in meer en meer landen voor architecturale, decoratieve en design-toepassingen. Vandaag de dag is Corian® een wereldwijd erkend merk, een kwalitatief hoogstaand oppervlaktemateriaal, gekend om de vele succesvolle toepassingen in de meest uiteenlopende segmenten, zowel residentieel, commercieel als openbaar.

Corian® wordt gedekt door een tienjarige overdraagbare garantie wanneer het geïnstalleerd wordt door een erkende verwerker/installateur.

Naast de uitstekende kwaliteit en de vele esthetische voordelen biedt Corian® ook een reeks milieuvriendelijke pluspunten.

### Een duurzaam, vernieuwbaar en veilig oppervlaktemateriaal: het is bewezen

DuPont™ Corian® oppervlaktemateriaal en Corian® lijm hebben een laag VOC gehalte (Volatile Organic Compounds) en bewijzen reeds meer dan 40 jaar uitermate veilig te zijn in gebruik. Corian® oppervlaktemateriaal wordt gemaakt van ongeveer 1/3 hoogwaardige acrylharsen en 2/3 natuurlijke mineralen en wordt vervaardigd in verschillende productie-eenheden verspreid over de wereld. Eens de ingrediënten van Corian® volledig gereageerd hebben (gepolymeriseerd zijn) in het productieproces, krijgt men een stabiel chemisch materiaal met een minimale impact op de luchtkwaliteit binnenshuis. Daarom is Corian® een ideaal oppervlaktemateriaal dat gebruikt kan worden in uiteenlopende toepassingen zoals bijvoorbeeld werkbladen, wasbakken, muurbekleding enz.



**corian.**



Op het vlak van hygiëne scoort Corian® veel beter dan conventionele oppervlaktematerialen.

Dit werd bevestigd door de resultaten van tests uitgevoerd door de onafhankelijke organisatie LGA Qualitest GmbH.

- Corian® gaat lang mee. Het is bestand tegen vlekken. Het splintert of barst niet en doorstaat intensief gebruik.
- Corian® kan naadloos verlijmd worden en is daardoor gemakkelijk in onderhoud.
- Corian® is vernieuwbaar. Het kan gemakkelijk hersteld en vernieuwd worden, waardoor men het minder snel zal willen vervangen of wegdoen.
- Corian® kan verwijderd worden, opnieuw verzaagd en geïnstalleerd of gewoon verwerkt worden in nieuwe producten.

### **Verbetering in productieprocessen**

DuPont blijft de productieprocessen van Corian® verbeteren dankzij:

#### **Verantwoorde keuzes van grondstoffen:**

- De pigmenten die worden gebruikt om

Corian® te maken, staan op de US FDA lijst (United States Food & Drug Administration) en werden geselecteerd uit materialen die vrij zijn van zware metalen, toxische of kankerverwekkende ingrediënten;

- We moedigen onze leveranciers aan om veilige en milieubewuste productieprocessen in te voeren.

#### **Verantwoorde keuzes in productieprocessen:**

- Verbeterde processen en technologieën verminderen de afval die ontstaat tijdens het productieproces;
- Afgekeurde Corian® die tijdens of na het productieproces de kwaliteitscontrole niet doorstaat, wordt gebruikt als grondstof voor nieuwe toepassingen.

#### **Verantwoorde keuzes van verpakking:**

- Ons beleid i.v.m. verpakkingsafval is, in volgorde van voorkeur: het gebruik minimaliseren, hergebruiken indien mogelijk, recycleren indien praktisch haalbaar, verbranden met energieopwekking.

## **Voortdurende verbetering**

DuPont engageert zich tot het voortdurend verbeteren van zijn Corian® business, met de nadruk op duurzaamheid. Het blijven zoeken naar nieuwe vormen, kleuren en toepassingen en het streven naar een superieure kwaliteit en service hebben van Corian® een wereldwijd erkend merk in oppervlaktematerialen gemaakt.

- Voor meer informatie over Corian®, bezoek onze website [www.corian.com](http://www.corian.com), waar u ook documentatie kan downloaden of met ons contact kan opnemen.
- Voor meer informatie over de initiatieven van DuPont i.v.m. duurzame groei, bezoek onze website [www.dupont.com](http://www.dupont.com).



*The miracles of science™*