



DuPont™ Corian® solid surfaces og miljøet

DuPont™ Corian®, det originale, massive overflademateriale opfundet af DuPont, udvikles fortsat til nye, spændende formål, hvor der lægges vægt på bæredygtigt design og holdbare byggeløsninger. DuPont, der gennem sine daglige forretningspraksiser stræber efter at være førende inden for bæredygtig vækst, har forpligtet sig til at skabe værdi for aktionæerne og samfundet og samtidig reducere de miljømæssige påvirkninger gennem hele værdikæden.

Hver dag stiger antallet af forbrugere, entreprenører, arkitekter og designere, der vælger at "bygge grønt". De kan vælge Corian® som et miljøvenligt alternativ fra en ansvarlig virksomhed, der har været på markedet siden 1802.

Hvad gør Corian® til et miljømæssigt bæredygtigt produkt

Corian® blev opfundet af DuPont-forskere i slutningen af 1960'erne og er siden da blevet markedsført progressivt og bruges i stadig flere lande inden for arkitektur, dekoration og design. I dag er Corian® et globalt anerkendt mærke og en effektiv overfladeløsning, der med stor succes har været anvendt til mange formål rundt om i verden - i såvel boliger som offentlige miljøer.

Med Corian® følger en tiårs produkt garanti, såfremt installationen foretages af en certificeret producent/installatør. Ud over de ydeevner og æstetiske fordele, der forventes af Corian®, er der også en række miljøvenlige fordele.

Holdbart, kan fones og sikkert overflademateriale: det er bevist

DuPont™ Corian® massive overflademateriale og Corian® lim har alle et lavt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC - Volatile Organic Compounds) og har over alt i verden i over 40 år vist sig at være et ekstremt sikkert overflademateriale. Corian® massive overflademateriale fremstilles af ca. 1/3 akryl ingredienser i høj kvalitet og 2/3 naturlige mineraler på flere produktionsanlæg verden over. Når ingredienserne i Corian® er fuldt polymeriseret i produktionsprocessen, forvandles de til et kemisk stabilt materiale, der påvirkes minimalt af luftkvaliteten indendørs, hvilket gør Corian® ideel til bordplader, vægbeklædning, vaske og en lang række andre formål.



The miracles of science™

Sammenlignet med mange konventionelle overfladematerialer har Corian® også vist sig at være uovertruffet, når det drejer sig om hygiejne.

Dette bekræftes af resultater af undersøgelser foretaget af den uafhængige, tyske organisation LGA QualiTest GmbH.

- Corian® holder længe. Det er varme- og pletbestandigt. Det kan modstå hak, er brudsikkert og holdbart selv i højtbelastede områder.
- Corian® giver et ensartet udseende uden samlinger og er nemt at rengøre.
- Corian® kan fornyes. Det er nemt at reparere og forny, hvilket minimerer ønsket eller behovet for udskiftning og bortskaffelse.
- Corian® kan afmonteres, tilpasses og enten genmonteres i et nyt design eller omforarbejdes til nye produkter.

Forbedringer af de industrielle processer

DuPont forbedrer hele tiden de industrielle processer forbundet med Corian® gennem:

Ansvarlige valg af råmaterialer:

- Pigmenter, der anvendes i fremstillingen af Corian®, findes på US FDA's (United States Food and Drug Administration) liste og er udvalgt blandt materialer, der er fri for tungmetaller, giftige eller kræftfremkaldende ingredienser.
- Vi anbefaler vores leverandører til at anvende sikre og miljøansvarlige fremstillingsprocesser.

Ansvarlige valg af fremstillingsprocesser:

- Forbedrede processer og teknologier reducerer de mængder af affald, der genereres under fremstillingen.
- Affald og Corian®, anvendes som råmateriale til nye produkter.

Ansvarlige valg af emballage:

- Vores holdning til emballageaffald er i prioriteret rækkefølge: at begrænse brugen, at genbruge emballage, hvor det er muligt, at genanvende materialer, hvor det er praktisk gennemførligt, eller at sende det til forbrænding med energigenvinding for øje.

Fortsatte forbedringer

DuPont har forpligtet sig til løbende at forbedre bæredygtigheden i sin Corian® forretning og samtidigt bevare den æstetik, ydeevne og service, der på verdensplan har gjort Corian® til et anerkendt mærke indenfor overfladematerialer.

- Der er flere oplysninger om Corian® på webstedet www.corian.com Herfra kan der endvidere downloades dokumentation eller sendes forespørgsler.
- Der er oplysninger om DuPonts initiativer vedrørende bæredygtig vækst på www.dupont.com.

DuPont™
CORIAN®
SOLID SURFACES



The miracles of science™