



DuPont™ Corian® e l'Ambiente

DuPont™ Corian®, l'originale materiale per superfici solide ("solid surface") inventato da DuPont, continua a evolvere, a trovare nuove e creative applicazioni, mostrando il suo valore in tutti i casi in cui qualità di design e resistenza nel tempo sono fattori essenziali. Nell'ambito della sua filosofia di crescita sostenibile anche dal punto di vista ambientale (filosofia che permea tutte le sue pratiche, i suoi processi e le sue operazioni), DuPont è impegnata a creare valore per gli azionisti e per la Società riducendo nel contempo l'impatto ambientale delle sue attività e dei suoi prodotti in tutta la catena del valore.

Consumatori, imprese, architetti e designer sono sempre più interessati e orientati alla scelta di materiali, prodotti e soluzioni in grado di contribuire alla preservazione dell'ambiente. Prodotto e commercializzato da DuPont, azienda che opera in modo responsabile dal 1802, Corian® è una di queste soluzioni.

Cosa rende Corian® un prodotto ambientalmente sostenibile

Corian® è stato inventato dagli scienziati di DuPont nella seconda metà degli anni 1960 e, da allora, è stato progressivamente commercializzato e impiegato in un crescente numero di paesi, in applicazioni di architettura, decorative e di design. Oggi Corian® è un marchio globalmente riconosciuto, una soluzione di grande qualità per superfici ad alte prestazioni, un materiale con un formidabile curriculum di successi, in una gamma di applicazioni e segmenti molto diversificata, in ambienti residenziali, pubblici e commerciali.

Corian® è accompagnato da una garanzia decennale trasferibile quando è lavorato e installato da un'azienda e da un installatore certificato da DuPont. In aggiunta ai suoi tipici importanti benefici prestazionali ed estetici, Corian® offre anche una gamma di significativi vantaggi ambientali.

Un materiale per superfici durevole, rinnovabile e sicuro: è provato

La solid surface DuPont™ Corian® (e il relativo adesivo) hanno un basso contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds, Compound Organici Volatili) e dimostrano da circa 40 anni, in tutto il mondo, di essere materiali per superfici estremamente sicuri. Le solid surface DuPont™ Corian® sono costituite per circa 1/3 da resina acrilica di alta qualità e per circa 2/3 da minerali naturali. Sono prodotte in stabilimenti situati in differenti Paesi. Una volta completata la loro combinazione (polimerizzazione) nel processo produttivo, gli ingredienti si trasformano in un materiale chimicamente stabile con impatto davvero minimo sulla qualità dell'aria negli ambienti interni. Questo rende Corian® una superficie ideale per piani da cucina, partizioni, lavabi, lavelli e molte altre applicazioni.



The miracles of science™



Le prestazioni igieniche di Corian® hanno inoltre dimostrato di essere superiori a quelle di molti convenzionali materiali per superfici. Ciò è stato certificato anche dai risultati di test effettuati dall'organizzazione indipendente tedesca LGA QualiTest GmbH.

- Corian® dura a lungo. Ha buona resistenza a calore, agenti chimici aggressivi e macchie. Resiste alla fessurazione e alle sollecitazioni meccaniche ed è eccellente per installazioni in ambienti ad alto traffico.
- Corian® permette di realizzare manufatti monolitici all'aspetto e al tatto. La pulizia di un manufatto in Corian® è molto facile e veloce.
- Corian® è rinnovabile. Può essere facilmente riparato e ripristinato, minimizzando così il bisogno di sostituzione e le esigenze di smaltimento.
- Corian® può essere rimosso e anche reinstallato, per esempio su una nuova cucina, o può essere rilavorato per realizzare altri prodotti.

Miglioramento dei processi industriali

DuPont continua a migliorare i processi industriali relativi alla produzione di Corian® attraverso:

Scelte responsabili per le materie prime:

- i pigmenti utilizzati nella produzione di Corian® sono approvati dalla US Food and Drug Administration; sono privi di metalli pesanti, ingredienti tossici o carcinogenici;
- incoraggiamo i nostri fornitori a impiegare processi produttivi sicuri e responsabili nei confronti dell'ambiente.

Scelte responsabili nei processi produttivi:

- processi manifatturieri e tecnologie all'avanguardia che riducono la generazione di scarti;
- scarti e materiale fuori specifica sono utilizzati come materia prima nello stesso processo produttivo.

Scelte responsabili nell'imballaggio:

- la nostra politica sugli scarti da imballaggio prevede, in ordine di preferenza: minimizzare l'uso di imballaggi, riutilizzarli se possibile, riciclarli quando conveniente oppure incenerirli con recupero dell'energia.

Miglioramento continuo

DuPont è impegnata nel miglioramento continuo della sostenibilità ambientale del business Corian®, continuando a fornire, allo stesso tempo, i superiori vantaggi prestazionali, estetici e di servizio che hanno reso Corian® un marchio leader a livello mondiale nei materiali per superfici.

- Per ulteriori informazioni su Corian®, visitate il sito web www.corian.com. Il sito offre documentazione (scaricabile) e comprende un'area per l'inoltro di domande.
- Per ulteriori informazioni sulle iniziative di DuPont dedicate alla crescita sostenibile, visitate il sito web www.dupont.com.

DuPont™
CORIAN®
SOLID SURFACES


The miracles of science™