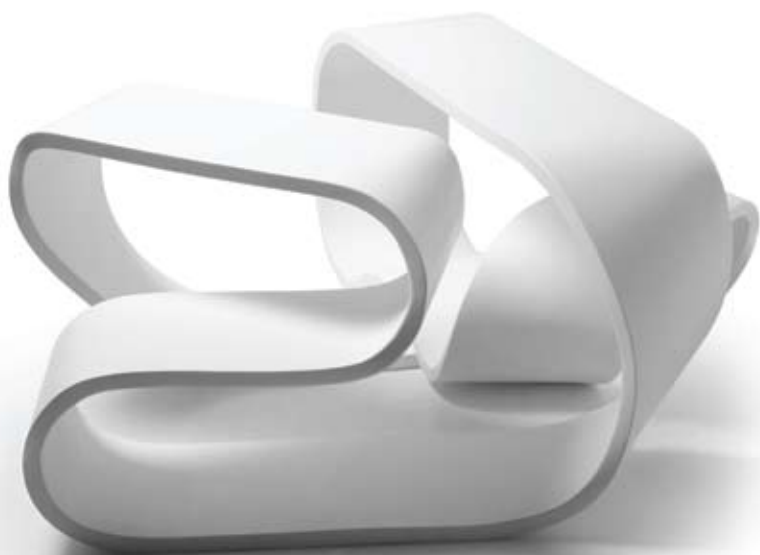


Che cos'è Corian® ?



DuPont™ Corian® significa innovazione, che si esprime attraverso la bellezza, il colore e la profondità. Significa resistenza e purezza, affidabilità e prestazioni. Ma soprattutto, significa ispirazione: un materiale con caratteristiche uniche, che permette di realizzare superfici senza giunzioni e sa trasformare ogni spazio offrendo possibilità illimitate sia in interni che in esterni. Corian® è un materiale dalla forte personalità e si adatta praticamente ad ogni tipo di ambiente, migliorando e facilitando la vita di tutti coloro che lo utilizzano e mettono a frutto le sue potenzialità uniche. Trasformabile in prodotti di ogni genere e utilizzabile ovunque per applicazioni di ogni tipo, con la sua ampia scelta di colori offre la massima libertà progettuale, creativa e di esplorazione. Durevole, igienico, resistente ed elegante, oltre che modellabile in tre dimensioni, DuPont™ Corian® offre da oltre 40 anni una nuova dimensione di libertà agli ingegneri artistici più innovativi.

www.corian.com
www.corian.it



corian®

Continuità

DuPont™ Corian® è un materiale avanzato costituito da minerali naturali e polimeri acrilici puri. È quindi un materiale sintetico, nato dall'immaginazione dell'uomo, dalla ricerca di nuove soluzioni e dalla riflessione sulle richieste che provengono dal mondo del design. Per massimizzare i vantaggi di Corian® in un mondo in cui gli ambienti, le mode e i sistemi di comunicazione sono in continua evoluzione, l'invito rivolto a designer e architetti è di trasformare questo materiale dalle possibilità illimitate in oggetti in cui la forma si sposi alla funzionalità.

un fattore di



Cucina

IGIENICO, FUNZIONALE, MODERNO
La cucina dice molto di noi ed esprime in modo eloquente il rapporto che abbiamo con la nostra casa e con il mondo in cui viviamo. È un ambiente che si declina in una grande varietà di stili: dall'eleganza minimalista in cui tutto è nascosto a soluzioni che esprimono l'amore per il "fare cucina" lasciando in vista tutti gli accessori e gli apparecchi utilizzati. Con la sua personalità sempre moderna, DuPont™ Corian® è adatto allo stile e al design di ogni cucina. Permette inoltre di fondere lavelli, piani di lavoro e pareti in un'unica superficie continua senza giunzioni visibili, ove l'armonia estetica si coniuga a una funzionalità senza compromessi e a un'igiene impeccabile.

Bagno

BENESSERE, ELEGANZA, DURATA
Nessun altro ambiente della casa è cambiato così rapidamente e radicalmente quanto il bagno: è ora uno spazio in cui rifugiarsi, che invita a sfuggire al tran tran quotidiano immergendosi in un'oasi di pace dedicata alla cura di sé. Corian® svolge un ruolo da protagonista nell'evoluzione del bagno. Con la sua modellabilità, l'ampia scelta di colori e la sensazione di calore al tatto, si presta magnificamente ai rituali del bagno, fonte di benessere e di ritrovata energia. In più, la resistenza a macchie, graffi e muffe fanno di Corian® il materiale ideale per funzionalità e igiene.



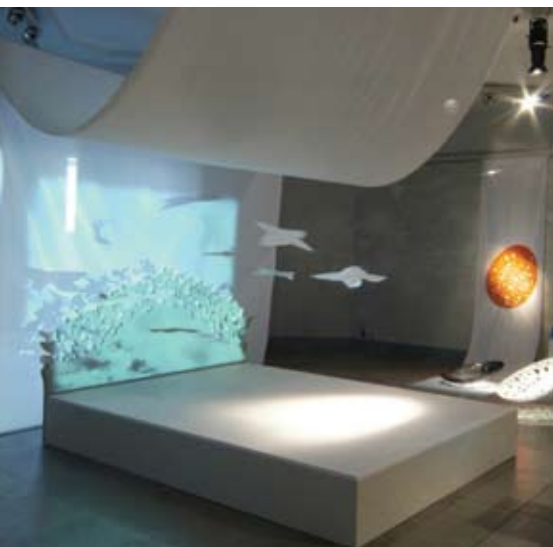
Preparazione dei cibi

FACILITÀ DI MANUTENZIONE, PUREZZA, GUSTO
In tutti gli ambienti dedicati alla preparazione o al consumo di cibo, l'igiene non è un optional: tutto deve essere pulitissimo. Per le sue doti di igiene, durata e funzionalità, Corian® è



l'ideale in tutti gli spazi in cui il cibo regna sovrano. In più, permette di giocare con colori, texture e forme diverse per dar vita a esperienze sensoriali straordinarie. La superficie non porosa, priva di giunzioni visibili e calda al tatto di questo materiale ispira immediatamente fiducia e sicurezza e si mantiene sempre bella e inalterata nel tempo. Corian® è igienico, atossico, versatile, resistente e riparabile: che altro occorre per realizzare una cucina moderna, elegante e funzionale?

libertà



Progettazione

FLESSIBILE, PLASMABILE, LAVORABILE
Dall'incontro tra immaginazione aperta al nuovo e plasmabilità di Corian® possono nascere creazioni eccezionali. Corian® è un materiale di intrinseca solidità che può essere modellato, inciso, intagliato e utilizzato insieme ad altri materiali, permettendo di dare libera espressione alla creatività nella progettazione di sedute, tavoli, librerie, armadietti e molti altri componenti d'arredo. Corian® rende possibili trasformazioni tridimensionali della materia con curve, spigoli vivi e forme organiche che danno significato alla forma e forma al significato: è insomma una tela bianca che anela a prendere vita.



Interni esterni

INNOVATIVO, DUREVOLE, IRRESISTIBILE
Utilizzato per la decorazione di interni o per rivestimenti esterni su superfici verticali, DuPont™ Corian® permette di privilegiare un design lineare, pulito e creativo. La risposta alla più basilare delle necessità, trovare riparo, è entrata in una nuova era.



Per le sue doti di durata e resistenza agli agenti atmosferici, Corian® può essere usato oltre che per innumerevoli applicazioni in interni, anche per il rivestimento esterno degli edifici. Con le sue prestazioni elevate, la sua estetica elegante e la sua straordinaria versatilità di impiego, Corian® offre ai designer nuove, infinite possibilità.



Punti vendita

ACCOGLIENTE, PERSONALIZZATO, STRUTTURATO
Gli ambienti adibiti alla vendita possono essere come un teatro, il cui palcoscenico deve essere allestito con luci, materiali, colori e finiture. La mano è spontaneamente attratta dalla gradevole tattilità di Corian®. Omogeneo, traslucido e facile da lavorare, questo materiale può assumere praticamente qualsiasi forma, essere inciso con un logo o anche retroilluminato per ottenere un effetto ancora più scenografico. Materiale dalle mille potenzialità, DuPont™ Corian® può essere utilizzato per facciate, insegne, rivestimenti, espositori, banconi e casse in negozi di ogni genere. Cogliete le infinite possibilità offerte da Corian® per creare straordinarie esperienze sensoriali fatte di calda setosità, colori accattivanti, luci eteree, decorazioni d'effetto. Ispirazione allo stato puro.

Photos references :

Copertina: Tavolino "Endless Nile", design Karim Rashid, foto per gentile concessione di Karim Rashid Inc.; **Quarta di copertina:** "le Vase", design Christian Ghion, foto Leo Torri per DuPont™ Corian®; **Cucina:** Wilhelminastraat Amsterdam, appartamento privato, design Hofman Dujardin Architecten, Paesi Bassi, foto per gentile concessione di Hofman Dujardin Architecten. **Bagno, in alto:** Five+sensotel, design Yasmine Mahmoudieh, foto DuPont™ Corian®; **Bagno, in basso:** Piatto doccia, collezione "Joan Font", design Joan Font, Nexa Arquitectonica, foto per gentile concessione di Nexa Arquitectonica. **Food, in alto:** Gaya Restaurant, design Christian Ghion, Parigi, foto Jacques Gavard; **Food, in basso:** Acafé (Autogrill), Colli & Galliano architetti, stazione Termini, Roma, foto Arch. L.Filetici. **Design, in alto:** Letto Foliage, design Ilaria Marelli, foto Sabine Schweigert per DuPont™ Corian®; **Design, in basso:** Sedia a dondolo Tête-à-tête, design Laurie Beckerman, foto Ken Cox. **Interni esterni, in alto:** Seeko'o Hotel, Atelier d'architecture King Kong, Bordeaux, Francia, foto Arthur Péquin; **Interni esterni, in basso:** Negozio monomarca Chantal Thomass, design Christian Ghion, Parigi, foto Jean-Pierre Delagarde per DuPont™ Corian®. **Punti vendita:** Showroom Rendez-Vous Toyota, design Ora-Ito, Parigi, foto Luc Boegly. **Illuminazione, in alto:** Borlind City Spa (corso Como, Milano), design Burk Architekten, Milano, foto per gentile concessione di Moser GmbH; **Illuminazione, in basso:** Lampada Nautiloo, design Delta Light™, foto per gentile concessione di Delta Light™. **Uffici:** Steinbeck Architekten. Strutture sanitarie: Rotkreuzspital, Zurigo. Reparto maternità. **Trasporti:** Sweden 54 by Sweden Yachts AB; foto per gentile concessione di Sweden Yachts AB. **Hotels:** Adam & Eve Hotels, Belek, Turchia, foto DuPont™ Corian®. **Spazi pubblici:** Urban, design Gen Kumagai, Eiki Dandsuka/Earthcape Inc., Lazona Kawasaki Plaza, Tokyo Kawasaki/Kanagawa, foto Yoshihito Imaeda. **Superfici intelligenti, in alto:** Isola cucina, design Zaha Hadid, "Z.Island by DuPont™ Corian™", foto Leo Torri per DuPont™ Corian®; **Superfici intelligenti, in basso:** Radiatore Briza, design James Davis, Jaga, foto Francesco Brigida per DuPont™ Corian®.



Illuminazione

BRILLANTE, LUCENTE, SPLENDEnte
Traslucente in alcuni colori e spessori, DuPont™ Corian® rivela il massimo della sua luminosità e profondità se esposto a una fonte luminosa. Per questa sua qualità, si presta non solo all'illuminazione degli ambienti con luce d'atmosfera, ma anche alla creazione di lampade dalle forme sensuali, arredi con spettacolari effetti luminosi e oggetti luminosi impreziositi da una gamma di texture da lasciare senza fiato. Di recente l'offerta DuPont™ Corian® si è arricchita con la serie Illumination, composta da colori che esaltano la traslucenza del materiale e ampliano le possibili applicazioni di Corian® per la realizzazione di magnifiche soluzioni retroilluminate.



Uffici

DUREVOLE, ERGONOMICO, FACILE DA PULIRE
I piani di lavoro sono parte integrante delle nostre attività lavorative. Utilizzati come superfici di appoggio per apparecchiature e dispositivi di ogni genere, devono essere gradevoli al tatto e creare un'atmosfera che favorisca la creatività. L'interazione tra le persone che lavorano insieme è mediata dall'ambiente fisico in cui si opera: un materiale bello, solido, durevole, facile da pulire e modellabile in forme ergonomiche è una risorsa importante per creare un ambiente di lavoro piacevole e far crescere lo spirito di squadra. Il colore può influenzare l'umore e la produttività, e la ricca gamma cromatica in cui è disponibile DuPont™ Corian® offre ampie possibilità di scelta; in più, il materiale ha una personalità moderna e votata al lavoro ed è abbastanza robusto da resistere all'usura della vita d'ufficio. Adatto a tutti i tipi di superfici, dalle scrivanie ai tavoli per sale riunioni, ai punti di ristoro, Corian® è impermeabile alle macchie di inchiostro e caffè e si pulisce facilmente.

Strutture sanitarie

IGIENICO, CALDO AL TATTO
Viviamo in un'epoca in cui la medicina ha fatto passi da gigante, e niente è più prezioso della salute. Atossico, non poroso e caldo al tatto, DuPont™ Corian® offre caratteristiche che lo rendono una risorsa ideale per le strutture sanitarie, dalle sale operatorie alle reception, dai laboratori ai bagni per i pazienti. Straordinariamente facile da pulire e mantenere in buone condizioni e messo in opera in modo da ottenere superfici funzionalmente continue con giunzioni impercettibili, Corian® evita la crescita di muffe e batteri e riduce il rischio di infezioni crociate e malattie nosocomiali. Può essere facilmente modellato e consente di realizzare prodotti dal design ergonomico, compatibili ad esempio con l'utilizzo delle sedie a rotelle. Infine, con la sua gamma di colori Corian® permette di realizzare ambienti studiati per migliorare il comfort e l'agio tanto del personale medico quanto dei pazienti.

libertà



Spazi pubblici

ACCOGLIENTI, INNOVATIVI

Musei, centri commerciali, aeroporti, sale d'aspetto: Corian® si adatta perfettamente a tutti questi spazi. Le sue doti di durata e riparabilità gli permettono di resistere all'uso costante e talvolta perfino ad usi impropri, mentre la sua bellezza, unita alla flessibilità di design e al ricco assortimento di colori, permette ai designer di dare un'impronta di forte individualità.



Trasporti

RESISTENTE, IGIENICO, PERSONALIZZABILE
Navi e imbarcazioni presentano requisiti severi e richiedono grandi capacità di adattamento sia agli equipaggi che ai materiali. Anche nel mondo patinato dei mega yacht e delle navi da crociera di lusso, la robustezza e la durata sono fondamentali, non meno della bellezza di linee e finiture. DuPont™ Corian® può essere tagliato, modellato e giuntato in modo da inserirsi con precisione negli spazi ristretti presenti su barche e navi; in più permette di creare oggetti e arredi unici e personalizzati che esprimono l'identità dell'armatore o della compagnia di navigazione. Per sua natura impermeabile e resistente a condizioni atmosferiche estreme, è il materiale ad alte prestazioni ideale per la realizzazione di superfici interne su navi da crociera, traghetti, yacht di lusso, navi militari, case galleggianti, piattaforme offshore, barche a vela e motoscafi.



Hotel

IDENTITÀ FORTE E ACCATTIVANTE
I viaggi di lavoro e di piacere sono il perno attorno a cui ruota l'economia mondiale. Quando viaggiamo, cerchiamo una casa lontano da casa. Vogliamo la perfezione delle soluzioni hi-tech, ma anche la convenienza. Facile da pulire e durevole ma accogliente di natura in virtù dell'ampia gamma cromatica e della sua gradevole tattilità, Corian® è un fedele alleato dell'industria alberghiera. Usato per creare una forte identità del marchio attraverso oggetti quali lavabo, piani di lavoro o banconi della reception, DuPont™ Corian® offre estetica e funzionalità, giorno dopo giorno. La solidità, la durata e l'assenza di giunzioni visibili facilitano la manutenzione del materiale e ne garantiscono l'igiene. Con DuPont™ Corian® anche chi è in viaggio si sente sempre a casa propria.



Superfici intelligenti

DOMOTICA

L'interfaccia tra uomo e materiali conosce oggi una nuova dimensione. Nelle nostre case è ormai possibile realizzare un'interazione digitale con arredi, impianti e accessori. La possibilità di incorporare sensori tattili in DuPont™ Corian® permette di sperimentare un tipo di interazione assolutamente originale in molti ambienti diversi, attraverso supporti in DuPont™ Corian® dalla superficie levigata e setosa, in grado perfino di rispondere ai comandi. Corian® permette di creare superfici interattive di grande effetto estetico che si pongono al servizio dell'uomo e dell'infinita evoluzione delle possibilità.



Che cos'è Corian® ?

DuPont™ Corian® è un materiale solido, non poroso, omogeneo, composto per $\pm 1/3$ da resina acrilica (polimetil metacrilato, PMMA) e per $\pm 2/3$ da minerali naturali costituiti principalmente da triidrato di alluminio (ATH), minerale ricavato dalla bauxite con cui si produce l'alluminio.

RESISTENTE

Da quando è stato introdotto sul mercato nel 1967, DuPont™ Corian® si è dimostrato un materiale di facile manutenzione e di grande durezza. Non si sfalda, sopporta bene l'uso quotidiano ed è in grado di resistere alla maggior parte degli urti, graffi e tagli cui sono soggette le superfici di aree a traffico intenso. Corian® è stato testato per verificare le caratteristiche meccaniche, termiche, elettriche e le altre proprietà della sua superficie. I risultati di questi test specifici e le informazioni dettagliate sulle altre proprietà fisiche di Corian® possono essere consultate on line nella scheda tecnica all'indirizzo www.corian.it

IGIENICO

DuPont™ Corian® è un materiale non poroso. È compatto in tutto lo spessore e può essere installato con giunzioni impercettibili che rendono la superficie assolutamente igienica. Le superfici in Corian® non consentono la crescita di funghi e batteri. Corian® è stato certificato da un laboratorio indipendente quale materiale igienico ai sensi della norma internazionale DIN EN ISO 846.

RIPARABILE

Le superfici in DuPont™ Corian® possono essere rinnovate e riportate all'aspetto originale con un normale detergente abrasivo delicato e una spugnetta abrasiva. Con questo sistema si possono facilmente eliminare, ad esempio, le bruciature di sigaretta. I danni causati dall'uso improprio di DuPont™ Corian® si possono di norma riparare sul posto senza dover procedere alla sostituzione del materiale.

ATOSSICO

DuPont™ Corian® è un materiale inerte e atossico. Esposto a temperature normali, non rilascia gas. Quando brucia, rilascia solo ossidi di carbonio, mentre il fumo che produce ha una densità ottica limitata e non contiene gas alogenati tossici. Grazie a queste caratteristiche, viene utilizzato in luoghi pubblici e per

applicazioni complesse come i banchi dei check-in negli aeroporti, le pareti e i piani di lavoro di ospedali e alberghi.

COLORI A TUTTO SPESSORE

I colori e i motivi decorativi sono presenti in tutto lo spessore del materiale e non sono quindi soggetti ad usura. DuPont™ Corian® è un materiale solido e non si sfalda.

GIUNZIONI IMPERCETTIBILI

L'unico limite all'uso di DuPont™ Corian® è l'immaginazione. La possibilità di realizzare incollaggi invisibili e superfici continue con giunzioni impercettibili si traduce in possibilità di design praticamente infinite. I banconi particolarmente lunghi, ad esempio, possono essere fabbricati a pezzi in laboratorio e poi giuntati in opera in modo da formare una superficie continua. I bordi possono essere realizzati in modo tale da sembrare più spessi.

TERMOFORMABILE

DuPont™ Corian® può anche essere termoformato con stampi di legno o metallo a temperatura controllata che permettono di modellarlo in forme bi e tridimensionali. Con la tecnica del bassorilievo è possibile ottenere anche motivi tridimensionali sulla superficie.

TRASLUCENTE

La traslucenza di DuPont™ Corian® risalta particolarmente nei colori chiari e nelle lastre sottili. Molti designer utilizzano il materiale per creare lampade o effetti luminosi in applicazioni di vario genere. La serie Illumination, composta da 6 colori in lastre da 6 mm e 12 mm, permette di ottenere effetti luminosi speciali grazie a straordinarie caratteristiche di traslucenza.

LAVORABILE COME IL LEGNO

DuPont™ Corian® si lavora con gli stessi utensili con cui si lavora il legno. I laboratori in cui si lavora DuPont™ Corian® sono nati per la maggior parte come falegnamerie.

COLORATO

Corian® offre una gamma di colori praticamente infinita. Si può scegliere di lavorare con un solo colore, creando così una base neutra per il design, oppure sperimentare accostamenti studiati per catturare l'attenzione. Corian® può essere usato anche per intarsi, particolari d'effetto o come complemento versatile di altri materiali come metallo, legno, pietra, ecc.

ECOLOGICO

DuPont™ Corian® viene prodotto nel rispetto di norme severe per limitare gli scarti e il consumo di energia in ogni fase del processo produttivo. Il materiale, gli adesivi e i sigillanti utilizzati per l'installazione producono basse emissioni di composti organici volatili (VOC) e hanno ottenuto la certificazione GREEN GUARD Indoor Air Quality Certified®.

Per maggiori informazioni, contattare il rappresentante locale o chiamare il numero verde o visitare il sito all'indirizzo www.corian.com www.corian.it

Numero verde:
 800/876750 (I)
 0800/962 116 (UK)
 1800/553 252 (IRL)
 0800/91 72 72 (F)
 0800/1810018 (D)
 0800/554614 (CH)
 0800/29 5833 (A)
 0800/96 666 (B)
 800/23079 (L)
 901/120 089 (E)
 0800/022 35 00 (NL)
 +30 22950 44020 (Grecia)
 +46 31 57 68 00 (Paesi Nordici)
 +48 22 320 0900 (Polonia)
 +351 227 536 900 (Portogallo)
 +7 495 7972233 (Russia)
 +380 44 495 2684 (Ucraine e Kazachistan)
 +40 31 62 04 111 (Romania, Bulgaria e Serbia)
 +420 257 414 213 (Europa Centrale e Orientale)
 +420 257 414 213 (Repubblica Ceca, Slovacchia e Ungheria)
 +971 4 321 1530 (Pakistan, Medio Oriente, Africa, Malta e Cipro)
 +90 212 340 0400 (Turchia, Israele e Asia Centrale *)
 * = Azerbaijan, Turkmenistan, Uzbekistan & Kirghizistan.



The miracles of science™