

Cos'è Corian®?

LIBERTÀ CREATIVA...
FIDUCIA NELLE PRESTAZIONI


corian.


ENDLESS EVOLUTION

Cos'è Corian®?

DA OLTRE 200 ANNI, DUPONT INVENTA NUOVI MATERIALI E PROPONE NUOVE TECNICHE OFFRENDO SOLUZIONI DI QUALITÀ SUPERIORE ED APRENDO NUOVI MERCATI. QUESTO COMPROVATO SUCCESSO HA DATO UN IMPORTANTE CONTRIBUTO SIA DA UN PUNTO DI VISTA FUNZIONALE CHE ESTETICO AD UNA VASTA GAMMA DI INDUSTRIE, PRODOTTI E PROGETTI IN TUTTO IL MONDO.

DuPont™ Corian® esemplifica perfettamente questo contributo. Creato per offrire un elevato livello di prestazioni in alternativa a materiali di rivestimento tradizionali, e' ormai riconosciuto a livello internazionale per il suo grande contributo al mondo del design. DuPont™ Corian® e' famoso per la sua eccezionale versatilità, affidabilità, eleganza e per applicazioni pressoché illimitate sia in ambienti privati che pubblici. Da cucine a bagni, da rivestimenti per pareti a piani lavoro, da mobili d'arredamento ad applicazioni in ambito illuminotecnico. DuPont™ Corian® aggiunge valore unico, carattere e raffinatezza al design d'interni. Costruito su esperienza a livello mondiale nel campo della scienza, della tecnologia e del marketing, e su un patrimonio eccezionale di vera innovazione, DuPont™ Corian® rispecchia lo spirito di Endless Evolution.



In Cucina

ELEGANZA DUREVOLE

Corian® coniuga in sé bellezza estetica, solida affidabilità, facilità di manutenzione e versatilità senza fine. Immagina una delicata transizione da un piano di lavoro a una fascia, da un'alzatina a un lavello, dalla preparazione del cibo ai momenti di divertente relax. Dallo stile più minimalista fino all'eleganza più dichiarata, l'ampia scelta di colori, la ricerca del dettaglio e il design vanno a fondersi per sottolineare i semplici piaceri del buon vivere.

Cucina Elektra di Ernestomeda;
design Pietro Arosio, foto: Ernestomeda

Ispirazione materiale

DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALTÀ, LA VITALITÀ DI CORIAN® È TOTALMENTE A DISPOSIZIONE DELLA TUA CREATIVITÀ. LAVORABILE IN UN'INFINITA VARIETÀ DI FORME SENZA GIUNZIONI VISIBILI, CORIAN® PUÒ RISPONDERE ALLE SFIDE DI MOLTEPLICI PROGETTI E APPLICAZIONI. DUREVOLE, OMOGENEO, NON POROSO E RESISTENTE, CORIAN® È UN MATERIALE INGEGNOSO E VERSATILE QUANTO L'IMMAGINAZIONE UMANA.

Copertina: Cucina in un'abitazione privateprivata, Nuova Zelanda, design Mal Corbov; foto: Mal Corbov Design Ltd



In Bagno

PURA TRANQUILLITÀ

Elegante, caldo e setoso al tatto, Corian® è un materiale nato per il contatto. Aggiungete l'intrinseca igienicità e la capacità di raggiungere forme fluide e sinuose e ottenete un materiale facile da pulire, che si adatta perfettamente all'ambiente bagno.

Lavabo PHC di Boffi, design Piero Lissoni,
foto: Sabina Schweigert

Progettazione

IL DESIGN INCONTRA LA FUNZIONALITÀ

Sia come banco di servizio che come elegante, display, sia come elemento di arredo che come oggetto decorativo, Corian® applica la sua versatilità per soddisfare qualsiasi esigenza creativa e progettuale. La sua bellezza risiede nella capacità di coniugare bellezza estetica e funzionalità. Inoltre, Corian® è perfetto in combinazione con molti altri materiali e offre un'esclusiva tavolozza di colori con tonalità senza tempo.



Chaise lounge e pouf/tavolo caffè Ronin di TAO Esterno per l'evento "Corian® Colour Evolution" (Salone del Mobile 2012, Milano), design Setsu e Shinobu, foto: Leo Torri per DuPont™ Corian®



Interni Esterni

BELLEZZA DUREVOLE

Edifici che necessitano di un lifting di facciata possono contare sulle qualità di Corian®. Corian® è in grado di resistere alle condizioni climatiche esterne offrendo nel contempo purezza minimalista e un'ampia gamma di affascinanti soluzioni progettuali. Corian® può essere curvato, intagliato, inciso o stampato, retroilluminato o lavorato a sbalzo. I vantaggi di durabilità, facilità di manutenzione, resistenza e ripristinabilità sono facili da apprezzare sia che Corian® aiuti a enfatizzare l'eleganza di un grattacielo sia che impreziosisca la facciata di una residenza privata.

Residenza privata, Croazia, progetto di DVA Arhitekta;
foto: Marko Jukic



Illuminazione

DARE VITA AD IDEE BRILLANTI

L'eterea traslucenza di DuPont™ Corian® ha incoraggiato un'ampia gamma di esplorazioni dinamiche nel design illuminotecnico. La naturale, morbida diffusione della luce nella gamma di colori tenui è stata ulteriormente migliorata dall'introduzione di una specifica gamma di tonalità in grado di enfatizzare gli effetti di luce. Inoltre, riducendo lo spessore o intagliando motivi sulla superficie del materiale e retroilluminandolo è possibile donare una nuova luminosa esistenza a una lampada minimalista, a un'installazione monolitica o a una parete decorativa.

Lampade Genotype, design Tomek Rygalik; foto Filip Miller

Spazi Pubblici

UN' INVITANTE ETICA DEL LAVORO

Corian® è rinomato per le sue prestazioni e la sua affidabilità, ma questa personalità offre anche una ricchezza di potenzialità artistiche ed estetiche. Naturalmente studiato per creare i più accoglienti degli spazi, si adatta alle idee innovative di design con ispirata facilità. Corian® non solo propone un senso di fiducia e autenticità, ma la sua avanzata composizione fa in modo che possa resistere allo stress e alle tensioni di utilizzo tipiche dei luoghi pubblici e che possa essere riportato allo stato originario in caso di eccessiva usura e danneggiamento.

Banco reception alla Morocco Mall, Casablanca, Marocco, progetto di Design International, foto: Deborel Maroc



Superfici intelligenti

TECNOLOGIA PER IL PRESENTE E IL FUTURO

Corian® ha dinanzi a sé un futuro eccitante, non solo grazie alla sua inestimabile longevità (dalla sua invenzione, molte delle prime installazioni hanno a tutt'oggi performance impressionanti) ma anche grazie alla sua compatibilità con la tecnologia in continua evoluzione. Dai controlli touch sensitive incorporati, dai sistemi audio-video a LED alla sua capacità di essere rinnovato e ri-utilizzato, Corian® è il materiale orientato sempre al futuro.

"Z Island di DuPont™ Corian®" (Salone del Mobile 2006) design Zaha Hadid, foto: Leo Torri per DuPont™ Corian®



Al vostro servizio

CATERING PER OGNI GUSTO

Versatile abbastanza da soddisfare le più svariate necessità progettuali, DuPont™ Corian® è anche facile da mantenere pulito, caratteristica che lo rende scelta ideale per l'industria del food & beverage. Dalla preparazione al servizio, e alla conservazione, Corian® offre la sua intelligente affidabilità a vivaci bar ed eleganti ristoranti. Le possibilità creative si ampliano grazie alla possibilità di mescolare colori, di applicare motivi decorativi, di inserire illuminazione integrata e di proiettare sulla superficie immagini o effetti 3D tridimensionali.

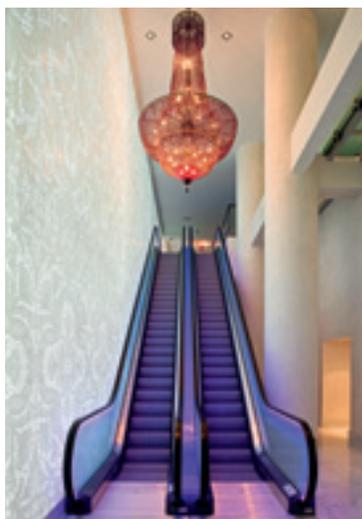
Bar Fifth floor di Harvey Nichols, Londra, progetto di Shaun Clarkson ID, foto: Jake Fitziones

Hotel

FLESSIBILITÀ A 5 STELLE

Stile sensuale, ricercatezza ed esotica eleganza. Qualunque cosa un viaggiatore possa attendersi dal proprio hotel, Corian® può aiutare a creare un ambiente invitante e un'identità ben definita che contraddistingue l'esperienza di viaggio come qualcosa di speciale. Corian® offre una calda e memorabile accoglienza grazie a suggestive forme dei banchi reception, lucenti superfici nelle zone bagno o decorazioni d'atmosfera nelle aree comuni.

Hotel Sofitel Bruxelles Le Louise, Belgio, progetto di Antoine Pinto; foto Sofitel



Punti vendita

REALIZZAZIONI SU MISURA PER I PUNTI VENDITA

Marchi prestigiosi richiedono la medesima qualità di design e prestazioni che i loro clienti si aspettano dai prodotti che offrono. Le specifiche necessità del settore retail possono essere riassunte dalle molteplici qualità di Corian®. Splendidamente su misura e ricettivo ai dettagli unici, Corian® supera la prova del tempo nella moda sofisticata.

Pannelli decorativi murali, Manolo Blahnik store Mosca, Russia, progetto Data Nature Associates, foto: Data Nature Associates



Uffici

DESIGN PRODUTTIVO

Un materiale soggetto ad uso giornaliero deve essere non solo durevole, ma anche piacevole da vivere. La calda setosità, senza soluzione di lavorabilità, di DuPont™ Corian® può essere impiegata per un utilizzo valido ed ergonomico in ufficio e negli ambienti di apprendimento, così come in un home studio, o in una struttura educativa. Con un'ampia tavolozza di colori disponibile, dai bianchi sempre di tendenza ai solidi sottilmente sfumati ed intriganti, l'ambiente lavorativo può essere progettato su misura per ogni obiettivo o identità.

Casa-ufficio, Wilhelminastraat, Amsterdam; design Hofman Dujardin Architecten; foto Matthijs van Roon

Strutture sanitarie

AL CUORE DELL'IGIENE

Da lungo tempo i medici hanno piena fiducia in Corian® per le situazioni in cui è richiesto un elevato livello di igienicità. Questa superficie solida, non porosa, e senza giunzioni visibili assicura resistenza alle infezioni senza rinunciare ad un livello estetico in grado di diffondere benessere nell'ambiente. Metodi di pulizia adeguati permettono di mantenere Corian® puro e fresco, mentre la sua composizione non tossica non favorisce la crescita di germi, funghi o muffe. Questo rende Corian® la soluzione ideale per la progettazione in ambito sanitario, da lavelli integrati in piani di lavoro di laboratorio a sale scrub, pareti di teatro, centri di informazione, stazioni di cura, reparti per bambini, mense e centri servizi per i pazienti.

Banchi di lavoro Hearing Pathology Institute, Kajetany, Polonia; foto CCI



Trasporti

IL PERCORSO IN AVANTI

Il design per il mondo dei trasporti, sia esso ferroviario, aereo, su strada o marittimo, presenta sfide uniche. Dall'elevato livello di stress da utilizzo alla pressione atmosferica, dai climi marini ai potenziali abusi dei passeggeri, questo settore applicativo richiede un materiale flessibile, elegante, forte e in grado di funzionare senza problemi per un lungo periodo. Il mondo del trasporto, dai mega-yacht ai motor-home, può beneficiare splendidamente di tutto quello che Corian® è in grado di donare ad un viaggio per renderlo unico.

Interni del Coemt 52 di Comar Yachts, progetto di Studio Vallicelli, foto: Comar Yachts

RESISTENTE

Corian® è un materiale solido, non poroso, omogeneo composto \pm 1/3 di resina acrilica (il polimetilmetacrilato o PMMA) e \pm 2/3 di minerali naturali. Il minerale principale è alluminio triidrato (ATH) derivato dalla bauxite, un minerale da cui viene prodotto l'alluminio. Dalla sua introduzione nel 1967, DuPont™ Corian® si è dimostrato essere un materiale estremamente resistente e facile da vivere. Non si sfalda e si adatta bene a un uso quotidiano. Resiste alla maggior parte degli impatti, scalfiture e tagli che si verificano in zone di traffico pesante. Corian® è stato testato per le sue proprietà superficiali meccaniche, termiche, elettriche e altre. Si prega di consultare online sul sito www.corian.com la scheda tecnica relativa a questi test specifici, così come i dettagli delle altre proprietà fisiche di Corian®.

IGIENICO

Corian® è un materiale non poroso. E' compatto in tutto lo spessore e può essere fabbricato con giunzioni impercettibili che rendono la superficie molto igienica. Le superfici in DuPont™ Corian® non favoriscono la crescita di batteri o funghi. Corian® è stato certificato da un laboratorio indipendente come un materiale igienico secondo la norma internazionale DIN EN ISO 846.

ATOSSICO

DuPont™ Corian® è un materiale inerte e non tossico. In condizioni normali di temperatura, non emette gas. Quando brucia, rilascia principalmente ossidi di carbonio e il fumo è leggero e non contiene gas alogenati tossici. Grazie a queste proprietà, Corian® viene utilizzato in aree pubbliche e per applicazioni sensibili come banchi check-in aeroportuali, pareti e superfici di lavoro in ospedali e alberghi.

RIPARABILE

Le superfici in DuPont™ Corian® sono rinnovabili, nel senso che possono essere completamente ripristinate con normali detergenti abrasivi delicati e una spugnetta abrasiva. Bruciature di sigarette, ad esempio, possono essere facilmente rimosse in questo modo. I danni causati dall'uso improprio di DuPont™ Corian® si possono di norma riparare sul posto senza dover sostituire completamente il materiale.

SOLIDO

Colori e texture strutture sono presenti in tutto lo spessore del materiale e non sono pertanto soggetti ad usura. 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 5 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, e gli adesivi e i sigillanti utilizzati per l'installazione producono basse emissioni di composti organici volatili (VOC) e hanno ottenuto la certificazione GREENGUARD Indoor Air Quality Certified®.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, SI PREGA DI CONTATTARE IL VOSTRO RAPPRESENTANTE LOCALE
O CONTATTARCI AI NOSTRI NUMERI VERDI GRATUITI:

+359 889 924181 (ALBANIA, BULGARIA, KOSOVO, MACEDONIA)
+966554724448 (ARABIA SAUDITA, YEMEN)
0800 29 58 33 (AUSTRIA)
0800 96 666 (BELGIO)
+381 11 20 90 580 (BOSNIA ERZEGOVINA, MONTENEGRO, SERBIA)
+971 4 4285606 (CIPRO, GIORDANIA, LIBANO)
+30 210 6889700 (CIPRO, GRECIA)
+386 41 37 00 31 (CROAZIA, SLOVENIA)
+20100 0107 421 (EGITTO, MALTA, NORD AFRICA)
+971 50 4521511 (EMIRATI ARABI, QATAR, BAHRAIN, KUWAIT, OMAN)
0800 91 72 72 (FRANCIA)
0800 18 10 018 (GERMANIA)
1800 55 32 52 (IRLANDA)
800 87 67 50 (ITALIA)
800 23 079 (LUSSEMBURGO)
0800 02 23 500 (OLANDA)
+46 31 60 73 70 (PAESI NORDICI)
+48 22 32 00 900 (POLONIA)
+351 22 75 36 900 (PORTOGALLO)
0800 96 21 16 (REGNO UNITO)
+420 25 74 14 213 (REPUBBLICA CECA, SLOVACCHIA)
+40 31 62 04 100 (ROMANIA)
+7 495 79 72 200 (RUSSIA, KAZAKISTAN)
901 12 00 89 (SPAGNA)
+27 82 797 9078 (SUDAFRICA)
0800 55 46 14 (SVIZZERA)
+90 212 340 04 00 (TURCHIA, ISRAELE, PAESI CAUCASICI, IRAQ DEL NORD E NORD CIPRO)
+38 044 498 90 00 (UCRAINA, BIELORUSSIA, MOLDAVIA)
+36 30 39 67 312 (UNGHERIA)

Il logo ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Endless Evolution e il logo Endless Evolution e Corian® sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati o materiale coperto da copyright di E. I. du Pont de Nemours and Company o sue società affiliate. Solo DuPont produce Corian®. Copyright © 2014 E. I. du Pont de Nemours and Company o sue società affiliate. Tutti i diritti riservati. Questo documento è protetto da tutte le leggi in vigore. Altri loghi, marchi commerciali e marchi commerciali registrati sono proprietà dei rispettivi detentori.

www.corian.it
www.corian.com



The miracles of science™