

# Qu'est-ce que Corian® ?

DuPont™ Corian®, c'est la beauté, les couleurs et la profondeur. Il est aussi solide, fiable et performant. Mais par-dessus tout, c'est l'inspiration. Corian® est un matériau exclusif qui peut sublimer chaque espace, personnaliser chaque environnement, améliorer et faciliter la vie de chaque utilisateur. Il peut prendre toutes les formes, n'importe où et pour toutes les utilisations. C'est à vous de choisir.

Corian® de DuPont™ est un mélange de haute technologie combinant minéraux naturels et polymères acryliques purs. Matériau conçu par l'homme, il ouvre de nouvelles perspectives en matière de design. Malléable à souhait, il se plie à chaque environnement, mode ou culture. Le rôle de chaque designer ou architecte est de faire de chaque installation une œuvre unique.



## RESTAURANTS

Partout où l'on consomme des aliments, l'hygiène se doit d'être parfaite. La réputation de Corian® n'est plus à faire dans ce domaine. Lisse et non poreux, il est facile à nettoyer. Paré pour résister aux agressions et éclaboussures journalières, il conservera son aspect neuf durant de nombreuses années et avec un minimum d'entretien. Ses multiples couleurs sont un régal pour les restaurants, cafés, bars, et cafétérias. Corian® fait une fête de chaque repas.

CAVIAR HOUSE & PRUNIER, PARIS, FRANCE  
CONCEPT JACQUES GRANGE  
MUR ET COMPTOIR  
EN CORIAN® GLACIER WHITE ET BLACK QUARTZ



## HOTELS

Pour affaires ou par plaisir, les gens voyagent de plus en plus. Et lorsqu'on est à l'étranger, on aspire à une seule chose: retrouver le confort de chez soi. Offrant une qualité 5 étoiles et une large palette de couleurs, Corian® est toujours bienvenu dans l'industrie hôtelière. Idéal pour créer une salle de bains, un dessus de table ou un comptoir de réception, Corian® résiste à l'épreuve du temps, mieux que n'importe quel autre matériau. Solide et parfaitement lisse, sa surface reste toujours propre et hygiénique.

HOTEL NORDIC LIGHT, SUÈDE  
DESIGN ROLF LÖFVENBERG  
SALLE DE CONFÉRENCE AVEC TABLES  
EN CORIAN® GLACIER WHITE



## BUREAUX

Les bureaux font partie intégrante de notre vie professionnelle. On y pose des téléphones, des papiers, des ordinateurs, mais aussi nos mains, nos bras et nos idées. Ils sont indispensables à notre travail, alors autant qu'ils soient accueillants, solides, élégants, colorés et pratiques. Des bureaux individuels aux tables de réunion en passant par les cafétérias, Corian® se décline en de nombreuses formes et apporte une touche de modernité aux espaces de travail. Imperméable à l'encre et au café, il se nettoie en un tournemain et exige un minimum d'entretien.

BUREAUX CHRISTIE'S, MILAN, ITALIE  
CREATION AQUILIALBERG  
COMPTOIR DE RÉCEPTION EN  
CORIAN® GLACIER WHITE



## CUISINES

La cuisine est le reflet de notre personnalité. Aucune autre pièce n'illustre aussi bien le rapport que nous entretenons avec la maison. Du parfait minimalisme où tout est dans la pureté des lignes aux solutions ouvertes où la vaisselle ne se cache plus, il y en a pour tous les goûts. Grâce à ses multiples possibilités, Corian® s'intègre à la quasi totalité des styles de cuisine. Il permet l'assemblage d'évier, de plans de travail ou d'habillages muraux sans joints apparents. Créant ainsi un espace parfaitement harmonieux et hygiénique.

CUISINE PRIVEE  
DESIGN ELLIS WILLIAMS ARCHITECTS  
PLAN DE TRAVAIL EN  
CORIAN® GLACIER WHITE



## SALLES DE BAINS

Aucun autre espace n'a évolué aussi rapidement et radicalement que la salle de bains. En 10 ans, les salles de bains plutôt sombres et fonctionnelles se sont transformées en véritables lieux de vie dédiés au bien-être. Corian® a joué un rôle dans cette évolution. Son incroyable flexibilité se décline en une multitude de couleurs et de formes. Espaces sanitaires, éviers, vasques, rangements... Corian® est une source inépuisable d'inspiration pour les concepteurs. Et sa résistance aux taches, éraflures, moisissures et à la rouille lui ajoute une valeur pratique et hygiénique.

COLLECTION "ALTRO", ESPAGNE  
DESIGN TOYO ITO  
VASQUE EN CORIAN® GLACIER WHITE



## AMEUBLEMENT

Les qualités uniques de Corian® sont également mises à profit pour la conception de mobilier. Sa solidité naturelle, de même que sa capacité à être façonné, sculpté, gravé et associé à d'autres matériaux, le rendent idéal pour créer des meubles originaux et novateurs – sièges, tables, étagères, meubles de rangement, etc. En outre, comme Corian® résiste aux usages les plus intensifs, ces splendides réalisations garderont toute leur beauté de très nombreuses années durant.

TABLES T-BON BON, ITALIE  
CREATION TORD BOONTJE  
PLATEAU EN CORIAN® GLACIER WHITE  
(MOTIF APPLIQUE PAR SUBLIMATION)



## SANTÉ

Chaque jour, la médecine connaît de nouveaux progrès. La santé est le bien le plus précieux que nous possédons et mérite toute notre attention.

Salles d'opération, espaces de réception, salles de bains des patients, laboratoires... Corian® prend soin des environnements médicaux. Facile à nettoyer et à entretenir, il empêche le développement de la moisissure, de la rouille et des bactéries, évitant ainsi tout risque d'infection. Il peut prendre de nombreuses formes ergonomiques et assure un environnement sûr pour les fauteuils roulants. Disponible dans une large gamme de couleur, il crée un environnement confortable, où tous les patients trouvent leur bien-être.

**ENSEMBLE RTC KIRURGVASK, NORVEGE**  
 DESIGN RØE TREVARE CORIFORM  
 VASQUES EN CORIAN® GLACIER WHITE



## ESPACES PUBLICS

Musées, shopping centers, aéroports, points de rencontre... autant de lieux publics qui déterminent le caractère de nos villes. Corian® fait partie intégrante de ces espaces et contribue à leur donner une âme. Sa solidité convient parfaitement à un usage intensif et est parfaitement indiquée contre les dégâts occasionnels. Ses multiples possibilités de formes et de couleurs offrent une grande liberté aux designers. De plus, il peut renforcer l'identité d'une entreprise en accueillant un logo incrusté. Bancs, tables, habillages muraux, signalétiques, poubelles... Corian® rend ces endroits de passage particulièrement agréables.

**LE CAB, PARIS, FRANCE**  
 CONCEPT ORA ITO  
 PLATEAUX DE TABLES ET SOL  
 EN CORIAN® GLACIER WHITE



## MAGASINS

La distribution est un spectacle permanent. Lumières, décor, couleurs... tout est là pour magnifier la star: le produit. C'est pour cette raison que les designers choisissent Corian®. Facile à travailler, il peut quasiment prendre toutes les formes sans perdre sa personnalité. Force de la nature, on peut y graver le logo de votre magasin. Translucide, il peut également être rétro-éclairé pour participer au spectacle. Sa polyvalence fait de lui un acteur de premier plan pour les devantures de magasins, la signalétique, les revêtements muraux, les comptoirs, les présentoirs, etc.

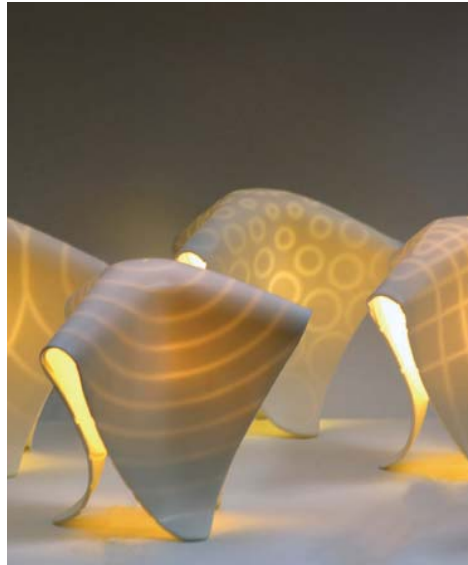
**ACNE-STORE, BERLIN, ALLEMAGNE**  
 DESIGN PIERRE JORGE GONZALEZ / JUDITH HAASE  
 ATELIER ARCHITECTURE & SCENOGRAPHY  
 GRANDE TABLE EN CORIAN® TEA ROSE



## NAUTISME

Depuis que l'homme a pris la mer, il a toujours cherché à rendre sa vie à bord la plus agréable possible. Tout en sachant que les vagues, le sel et le soleil ne faisaient pas de cadeaux aux matériaux utilisés. Corian® peut facilement s'ajuster aux espaces confinés des bateaux. Imperméable par nature et résistant aux conditions climatiques extrêmes, Corian® est le matériau de prédilection des navires de croisière, ferries, yachts de luxe, vaisseaux navals, bateaux résidentiels, plateformes offshore, voiliers et bateaux à moteur.

**YACHTS BALTIC, BOSUND, FINLANDE**  
 DESIGN R&J DESIGN  
 PLAN DE TRAVAIL EN CORIAN® GLACIER WHITE



## ECLAIRAGES

Translucide dans certaines teintes et épaisseurs, Corian® révèle pleinement son éclat et sa profondeur quand il se trouve exposé à la lumière. Cette qualité fait de Corian® le matériau idéal pour créer des éclairages d'intérieur légers et aériens, mais aussi des luminaires au halo sensuellement tamisé, des meubles sublimement illuminés et des écrans qui, par rétro-éclairage, révèlent un motif finement sculpté. La palette Corian® vient de s'enrichir d'une nouvelle teinte hautement translucide – Ice White –, afin de donner une nouvelle dimension aux combinaisons associant Corian® et la lumière.

**LAMPE MEDUSA (EXPOSITION), ESPAGNE**  
 DESIGN CLAUDIA CARRASCO  
 CORIAN® GLACIER WHITE



## DESIGN

Dans leur quête de perfection, les designers recherchent de plus en plus des matériaux "intelligents". Une qualité dont fait preuve Corian®. Il permet aux designers d'intérieur et industriels de travailler avec un matériau à la fois noble et à la pointe de la technologie. Courbes, pointes, formes organiques... tout est permis dans une continuité de couleurs que seul Corian® rend possible. En blanc pur ou couleurs vives, il réalise tous les rêves des designers. Et sa transparence ajoute encore une autre dimension. Meubles futuristes, sculptures lumineuses, combinaisons de matières originales... Corian® fait naître constamment de nouvelles tendances en matière de design.

**CHAISE OH VOID, ERNEST MOURMANS, BELGIQUE**  
 DESIGN RON ARAD  
 CORIAN® MANDARIN ET NOCTURNE



# Corian®, de A à Z.

Corian® est un mélange avancé de résines acryliques (PMMA) et de colorants à base de trihydrate d'aluminium. Conçu comme un matériau massif et pratique, il convient parfaitement pour un usage domestique ou commercial. Corian® se présente sous la forme de panneaux et de produits moulés. Il peut prendre pratiquement n'importe quelle forme et peut être travaillé au moyen d'outils traditionnellement utilisés en menuiserie. Corian® est le matériau de revêtement massif exclusivement fabriqué par DuPont™.

## CARACTERISTIQUES

### Résistant

Depuis son introduction en 1967, Corian® n'a cessé de prouver sa fiabilité et sa flexibilité. Particulièrement résistant aux entailles, rayures et impacts occasionnés par un usage quotidien, il est le partenaire idéal pour la maison ou les espaces commerciaux. Corian® a été testé pour sa résistance à la chaleur, aux taches, rayons UV, la plupart des acides et à la pénétration des projectiles. Vous pouvez obtenir le résultat de ces tests sur simple demande.

### Solide

Les coloris et les textures sont intégrés dans la masse du matériau et ne s'altèrent pas. Corian® est un matériau massif qui ne peut se délaminer.

### Joints imperceptibles

Corian® se colle, mais les joints restent invisibles, créant ainsi une surface continue qui donne l'illusion d'être d'un seul tenant. Les bords peuvent être façonnés pour paraître plus épais. De grandes longueurs peuvent être construites en atelier et être ensuite assemblées sur place sans joints apparents.

### Hygiénique

Matériau non-poreux, il empêche le développement des bactéries et des moisissures. Lorsque Corian® semble propre, il l'est vraiment.

### Réparable

Corian® retrouve son aspect originel, simplement à l'aide d'un détergent ordinaire et d'un tampon à récurer non-abrasif. Les brûlures de cigarettes, comme la plupart des petits incidents similaires, peuvent généralement s'éliminer sans laisser aucune trace. Grâce à son caractère réparable et sa durabilité, Corian® est le matériau écologique par excellence.

### Non toxique

Corian® est un matériau inerte, non toxique et hypoallergénique. A température ambiante, il n'émet pas de gaz. Corian® bénéficie des propriétés de retardateur de flamme de l'un de ses composants principaux (le trihydrate d'aluminium): la fumée est optiquement peu opaque et ne contient pas de gaz toxique halogéné. Grâce à ses propriétés, Corian® est utilisé dans les lieux publics et dans les endroits sensibles tels que les comptoirs d'enregistrement des aéroports, les parois et les plans de travail des blocs opératoires et les unités de soins intensifs des hôpitaux, ainsi que sur les bateaux de croisière et les ferries.

### Thermoformable

Corian® peut être thermoformé sous températures contrôlées en divers éléments 2D et 3D, comme des éviers, plans et vasques ou colonnes.

### Translucide

L'aspect translucide de Corian® est particulièrement mis en valeur dans les teintes les plus claires et les panneaux de 6 mm. De nombreux designers l'utilisent pour créer des luminaires car la lumière renforce l'effet tridimensionnel de Corian®. Corian® est également disponible dans un coloris ultra translucide (Ice White).

### Se travaille comme le bois

Corian® se travaille comme le bois et avec le même outillage. La plupart des transformateurs de Corian® étaient à l'origine des ébénistes.

## QUALITY NETWORK

DuPont™ produit des panneaux et des vasques en Corian®. Pour transformer ces produits semi-finis en créations de designers, DuPont a créé le Quality Network. Un réseau mondial de techniciens qualifiés pour offrir les meilleures installations et les meilleurs services concernant Corian®. Leur principal objectif est d'assurer la satisfaction des clients quant à leur installation en Corian®. Tous les membres du réseau sont également responsables de l'application et du respect du Programme de Garantie Limitée d'Installation de 10 ans.

**Pour en savoir plus sur Corian® n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou à visiter notre site internet**

[www.corian.fr](http://www.corian.fr)

[www.corian.com](http://www.corian.com)

0800/962 116 (UK), 1800/553 252 (IRL),  
0800/91 72 72 (F), 0800/1810018 (D),  
0800/554614 (CH), 800/876750 (I),  
0800/29 5833 (A), 0800/96 666 (B),  
800/23079 (L), 901/120 089 (E),  
0800/022 35 00 (NL),  
++351 227 536 900 (Portugal),  
++30 210 3418050 (Greece),  
++46 31 697 580 (Nordic Countries),  
++7 495 789 2363  
(Russia, Ukraine & Kazakhstan),  
++40 31 62 04 110  
(Romania, Bulgaria & Serbia),  
++420 257 414 213  
(Czech republic, Slovakia & Hungary),  
++32 15 47 3273  
(Central & Eastern Europe),  
++971 4 321 1530  
(Pakistan, Middle East,  
Africa, Malta & Cyprus),  
++90 212 340 0400  
(Turkey, Israel & Central Asia\*)

\* = Azerbaijan, Turkmenistan, Uzbekistan and Kyrgyzstan

DuPont™  
**CORIAN®**  
SOLID SURFACES



The miracles of science™