



CORIAN®
DESIGN

the Corian®
BOOK
L'essentiel



Scanner le QR code
pour découvrir la version
complète du Corian® Book

www.corian.fr

Présentation de Corian® Solid Surface

Des formes organiques ondulantes, sans joints perceptibles, des effets audacieux de couleur et de translucidité : tout ce que vous pouvez imaginer est réalisable avec Corian® Solid Surface.

Depuis plus de 50 ans, d'innombrables architectes, designers et maîtres d'ouvrage dans le monde entier font confiance à Corian®. Il ouvre de nouvelles perspectives dans le design pour les espaces commerciaux et résidentiels, alliant hautes performances et esthétique haut de gamme.

Avec des collections innovantes et une palette de couleurs intemporelles, Corian® Solid Surface permet de réaliser les visions les plus ambitieuses pour créer des espaces sûrs et durables qui se démarquent. De l'hôtellerie aux soins de santé, à l'éducation, aux espaces publics, aux boutiques, et même en façade extérieure, Corian® Solid Surface apporte à chaque projet polyvalence, durabilité et le plus haut niveau d'hygiène et de performance.

En choisissant Corian® Solid Surface, vous optez pour un produit de revêtement à la fois esthétique et sans impact sur la santé et l'environnement. Débutez dès aujourd'hui votre projet avec Corian® Design.



Collection de couleurs



Collection des
produits moulés



L'engagement pour le développement durable de Corian® Design

En choisissant Corian® Solid Surface, vous optez pour un matériau à la fois esthétique et sans impact sur la santé et l'environnement.



Informations techniques

Parmi les matériaux utilisés en architecture et en design, Corian® Solid Surface se distingue par ses caractéristiques techniques et esthétiques, ce qui en fait le matériau préféré des architectes et des designers exigeants.

Caractéristiques et avantages



NON POREUX

Corian® est imperméable aux substances extérieures.

Sa surface lisse empêche les liquides, la saleté et les taches de pénétrer. Bactéries et moisissures ne peuvent pas s'y loger.



RÉSISTANT

Une solution conçue pour les espaces à trafic intense.

Massif et homogène sur toute son épaisseur, Corian® est robuste et résiste aux dégâts typiques des espaces à fort passage.



HYGIÉNIQUE

Contribue à l'hygiène et à la santé, pour votre tranquillité.

Sa nature non poreuse et ses joints imperceptibles empêchent aux bactéries, germes et moisissures de s'installer. Les salissures peuvent être aisément éliminées de la surface.



DOUCEUR TEMPÉRÉE

Ajoute une touche sensorielle unique à vos concepts de design.

Agréable et doux au toucher, sa surface soyeuse s'adapte à l'ambiance des intérieurs des espaces publics et résidentiels.



THERMOFORMABLE

Il peut être façonné pour répondre à toutes les exigences de design et de style.

Il peut prendre des formes 2D ou 3D et répondre à tous les objectifs de conception en s'adaptant à chaque espace. Aucune limite à la créativité pour vos projets.



RÉTROÉCLAIRAGE

Exploitez la lumière pour créer des effets de translucidité captivants.

La translucidité de certaines couleurs permet de réaliser des installations fascinantes avec des effets lumineux uniques.



RÉPARABLE

Si nécessaire, il peut être facilement réparé pour retrouver son aspect d'origine.

Il résiste à l'usure quotidienne et conserve son apparence d'origine pendant de nombreuses années. Les éraflures ou les éclats et les dommages plus graves peuvent être facilement réparés sur place, toujours sans laisser de trace.



ASPECT HOMOGÈNE

L'uniformité de la surface simplifie l'entretien, le nettoyage et la désinfection.

Elle permet l'intégration harmonieuse de multiples éléments pour créer des installations imposantes à l'aspect monolithique fascinant.



FAIBLE COV

Pour des environnements avec un impact minimal sur la santé.

Corian® Solid Surface est exempt de produits chimiques dangereux et contribue ainsi à une meilleure qualité de l'air intérieur.



CONTENU RECYCLÉ

Pour réduire l'impact sur l'environnement.

Certains de nos coloris contiennent entre 6% et 14% de matériaux recyclés, et nos sites de production (en Amérique du Nord) génèrent zéro déchet en décharge.

Le Programme Quality Network Partner de Corian® Design

Pour garantir les meilleures conditions possibles pour utiliser Corian® Solid Surface, DuPont a créé il y a plusieurs décennies le "Corian® Quality Network". Le programme Quality Network Partner de Corian® Design propose la meilleure qualité de fabrication et d'installation de Corian® Solid Surface et fournit des conseils de vente, un service technique ainsi qu'une garantie limitée de 10 ans.

Les transformateurs du programme Quality Network Partner reçoivent une formation technique de la part de DuPont et leurs compétences dans la fabrication et l'installation de Corian® Solid Surface sont validées par DuPont.

CORIAN®
DESIGN
QUALITY NETWORK
PARTNER

1

CUISINE

Corian® pour la haute cuisine

Corian® Solid Surface est parfaitement adapté pour différents styles de cuisine : contemporain ou traditionnel, minimaliste ou chaleureux et accueillant. Avec sa polyvalence extraordinaire et une large gamme de couleurs vibrantes, il est idéal pour les plans de travail, les crédences et les éviers intégrés, ainsi que pour de nombreuses autres applications.

Il permet de réaliser des joints imperceptibles et offre une surface lisse et hygiénique non poreuse. Son toucher chaleureux inspire immédiatement confiance et fiabilité. Et à juste titre, car Corian® est facile à nettoyer, facile à entretenir et facile à vivre !



2

SALLE DE BAIN

Une touche de créativité avec Corian®

Laissez votre salle de bains être le reflet de vous-même. Avec Corian®, vous pouvez créer un espace de bien-être qui reflète votre personnalité. Entourez-vous de couleurs et de textures que vous aimez retrouver dès votre réveil.

Imaginez des formes thermoformées et apaisantes. Associez Corian® à de la céramique, du métal, du bois, de la pierre ou du verre. Installez-le sur vos murs, surfaces horizontales, intégrez-le dans les habillages de baignoire. Grâce à sa facilité d'entretien, votre salle de bain reflétera à la fois vos aspirations en matière de design et votre sens pratique.





3

HÔTELLERIE

Augmenter le niveau d'hygiène dans l'hôtellerie

Partout dans le monde, Corian® est au cœur d'établissements **remarquables et novateurs de l'hôtellerie**, grâce à ses propriétés **hygiéniques inhérentes, à son caractère pratique et à sa flexibilité** de conception.

Corian® Solid Surface permet d'embellir les salles de bain en utilisant un seul et **unique matériau pour le plan vasque et les parois de douche**. L'agencement **peut être adapté sur mesure aux dimensions exactes et à la disposition de la chambre**, garantissant une salle de bain parfaitement aménagée et **très facile à nettoyer**.

La propreté est primordiale dans chaque zone d'un hôtel... c'est la première chose que remarquent de nombreux clients. Corian® Solid Surface est reconnu pour ses **propriétés hygiéniques uniques**. Solide et **non poreux**, il est assemblé sans joints perceptibles, ce qui **empêche la prolifération de bactéries et de moisissures**.

4

SANTÉ

Réduction des taux d'infections nosocomiales

Corian® Solid Surface permet de créer des surfaces fonctionnelles et hygiéniques qui répondent aux normes les plus élevées et les plus strictes dans les environnements de soins. Ses propriétés inhérentes le rendent non poreux et homogène, et lorsqu'il est correctement nettoyé et désinfecté, il empêche le développement de microbes. Cela contribue à prévenir toute contamination croisée et réduit la propagation des infections dans les espaces de soins.

Corian® Solid Surface est **stable contre les bactéries et les champignons**, conformément à la norme européenne DIN EN ISO 846 et à la norme américaine ASTM D 6329 et est classé comme **fongistatique**.

Corian® Solid Surface offre une **résistance supérieure aux produits chimiques et aux taches**. Des tests ont confirmé sa **compatibilité avec une large gamme de produits nettoyants et désinfectants**, aussi bien ménagers que spécifiques aux institutions de santé.

Grâce à sa structure homogène unique, il est un **choix idéal pour de nombreux supports dédiés aux soins**, tels que les salles d'opération, les auges chirurgicales, les têtes lits, les paillasse de laboratoire et autre mobilier.



FUNGISTATIC
ACCORDING TO ISO 846

5

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

La façade comme signature d'un bâtiment

Depuis plus d'une décennie, Corian® Solid Surface offre aux architectes du monde entier une **flexibilité de conception inégalée** pour les façades ventilées. Bénéficiant d'une **esthétique supérieure** associée à une **durabilité élevée** et à un **entretien réduit**, il constitue un choix judicieux pour les panneaux de bardage extérieur, transformant les projets en façades **innovantes**, durables et esthétiques.

Une façade en Corian® Solid Surface conjugue la longévité et la résistance d'un matériau homogène aux avantages avérés des façades ventilées. Corian® permet de réaliser des façades avec des panneaux de très grandes dimensions, des formes en 2D ou 3D, des retours collés sans assemblages visibles, pour des bâtiments à l'allure innovante.



Bâtiment résidentiel B73 à Sofia, Bulgarie ; projet réalisé par STARH ; photo de Diyan Stanchev, tous droits réservés.

Conception numérique

DÉCOUVREZ UN PROCESSUS PLUS RAPIDE DE LA CONCEPTION AU PANNEAU 3D

De la conception numérique à la fabrication automatisée – cette solution est parfaitement adaptée aux méthodes et processus de conception paramétrique car elle prévoit une seule étape entre le dessin 3D et le panneau façonné sans aucune programmation supplémentaire, ce qui permet d'économiser du temps et réduire les coûts.

Durable

ENSEMBLE, SAUVONS D'INNOMBRABLES ARBRES

Ce process aide à **réduire l'impact environnemental** en éliminant le besoin de multiples moules en bois. Corian® Solid Surface est produit directement à partir de votre conception paramétrique en utilisant un moule flexible et une solution de finition, ce qui permet d'économiser plus de **100 kg/m² de bois**.



Rapide

LIVREZ VOTRE PROCHAIN PROJET 3D JUSQU'À 10 FOIS PLUS RAPIDEMENT

La production de panneaux 3D est jusqu'à **10 fois** plus rapide par rapport à la technologie de fabrication standard. Le processus d'installation est également plus court car il est possible de réaliser des panneaux plus grands.

Coûts Compétitifs

RÉDUISEZ LE COÛT DES PANNEAUX 3D POUR VOTRE PROCHAIN PROJET

La solution permet une mise en œuvre abordable de projets avec des formes 3D et des formes organiques. Vous pouvez **économiser jusqu'à 40 %** par rapport aux solutions de thermoformage standard.

Efficace

LANCEZ-VOUS DANS VOTRE CONCEPTION 3D

Il n'est plus nécessaire de simplifier les formes et les géométries en raison du coût élevé et de la complexité de la fabrication standard. La conception paramétrique est téléchargée dans notre logiciel, rapidement convertie et envoyée au moule reconfigurable pour réaliser le panneau.

Corian® Automated 3D Fabrication Solution #CorianShapingTheFuture

Une **technologie durable et innovante** répondant aux changements technologiques dans l'industrie du bâtiment. Elle est adaptée aux méthodes numériques d'optimisation et de calcul de données dans le process de conception et permet de donner vie aux designs paramétriques de la manière la **plus efficace** et **compétitive en termes de coûts**.

La solution permet une mise en œuvre **fiable, plus rapide et compétitive en termes de coûts** pour les projets de revêtement intérieur et extérieur en Corian® Solid Surface. Il est possible de réaliser des formes 3D organiques, des géométries complexes, des courbes et des formes irrégulières, et de s'exprimer à travers des applications verticales uniques et durables.



6

RETAIL

Créer une atmosphère unique

Un espace commercial parfait ne se contente pas d'avoir une apparence irréprochable, il offre également des performances irréprochables. Avec une vaste gamme de couleurs et de textures Corian® Solid Surface s'adapte à n'importe quel environnement commercial.

Avec une durabilité confirmée et un aspect non poreux facile à nettoyer, nos surfaces conservent l'élégance et l'aspect du premier jour. Parce qu'un espace remarquable ne se démode jamais.

7

RESTAURATION

Rendre chaque repas inoubliable

Une expérience gastronomique inoubliable est un voyage qui commence sur le comptoir où il est préparé et se termine à la table où il est savouré. Avec des surfaces Corian® incroyablement durables, faciles à nettoyer et résistantes à la moisissure, vous n'avez jamais à vous soucier de la qualité de votre cuisine.

Corian® Solid Surface peut être façonné pour répondre à tous les besoins en matière de restauration et de loisirs, et **satisfait les normes d'hygiène les plus strictes** tout en offrant un cadre élégant et sensoriel pour savourer de délicieux plats, de bons vins et des cocktails sophistiqués.



8

ESPACES PUBLICS

Créer les espaces les plus accueillants

Corian® Solid Surface est réputé pour la fiabilité de ses performances, mais il offre également un riche potentiel artistique et esthétique. Naturellement adapté pour créer des espaces accueillants, il concrétise aisément les concepts de design les plus innovants.

Corian® Solid Surface transmet un sentiment de confiance et d'authenticité. Sa composition sophistiquée lui permet aussi de résister aux contraintes et aux pressions courantes des espaces publics, tout en pouvant être restauré dans toute sa splendeur en cas d'usure excessive.



Nous contacter

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de renseignements sur nos produits ou pour obtenir plus d'informations.



Guide de prescription

Le Guide de Prescription Corian® Solid Surface est un outil facile à utiliser destiné aux architectes, designers et à tous les professionnels concernés par la prescription des applications intérieures et extérieures. Il permet de gagner du temps lors de la phase de développement des projets avec Corian®.



Application de réalité augmentée Corian® Design Visualizer

Chez Corian® Design, nous recherchons constamment des moyens innovants pour intégrer l'esthétique à vos projets. Vous n'êtes plus limité par les contraintes d'une simple photo statique ou d'un petit échantillon de produit. Notre nouvelle application de réalité augmentée, **Corian® Design Visualizer** permet d'explorer nos couleurs et esthétiques sous tous les angles, de près ou de loin.



Bibliothèque d'objets BIM

La prescription de Corian® Solid Surface est simplifiée pour les architectes et les designers utilisant le logiciel Autodesk Revit®. Ils ont un accès instantané aux couleurs, éléments moulés ainsi qu'aux détails de façade de Corian®, ce qui permet la création rapide et efficace de rendus précis en couleur pour les applications intérieures et extérieures.



Facebook.com/CorianDesign



Instagram.com/CorianDesign



Linkedin.com/company/corian-design



Youtube.com/CorianDesign