

Corian®

Corian® ist Schönheit, Farbe und Tiefe. Es ist Stärke, Verlässlichkeit und Leistung. Vor allem aber ist es Inspiration: Es vermag einen Raum zu verwandeln, es verleiht ihm Persönlichkeit, Flair und Ausdruck. Und es macht das tägliche Leben schöner und leichter. Corian® fällt aus dem Rahmen, denn es kann eigentlich alles sein. An jedem Ort. Für jeden Zweck. Es liegt ganz in Ihrer Hand.



The miracles of science™

DuPont™
CORIAN®
SOLID SURFACES

DuPont Corian® ist eine hochwertige Mischung aus natürlichen Mineralien und reinem Acrylpolymer. Das Material wurde vom Menschen geschaffen, aber zum Leben erweckt wurde es durch die Reflexion über Design.

Wir leben heute in einer unglaublichen Vielfalt von Stilen, Kulturen, Traditionen und Moden, die sich ständig verändern.

Für Designer und Architekten stellt dies eine faszinierende Herausforderung dar. Das schier unerschöpfliche Potenzial von Corian® bietet ihnen die Möglichkeit, einen Werkstoff in ein Werk zu verwandeln – in immer wieder neuen Zusammenhängen.



EINZELHANDEL

Einzelhandel und Theater haben eine Menge gemeinsam. Licht, Material und Farbe: Alles muss stimmen, damit wir die Stars der Bühne – die Produkte – bewundern können. Deshalb entscheiden sich Designer so oft für Corian®.

Es ist leicht zu bearbeiten und kann beliebig geformt werden, ohne seine charismatische Ausstrahlung zu verlieren. Da es massiv ist, lässt sich das Firmenlogo eingravieren. Wird eine dramatische Inszenierung gewünscht, kann das lichtdurchlässige Material hinterleuchtet werden. Der vielseitige Werkstoff wird nahezu überall eingesetzt – als Fassade, Beschilderung, Tresen oder Schalter.

**APOC BOUTIQUE (ISSEY MIYAKE), PARIS.
DESIGN RONAN UND ERWAN BOUROULLEC.
TRESEN UND REGALSYSTEM
AUS CORIAN® GLACIER WHITE.**



GASTRONOMIE

Wo es um kulinarische Freuden geht, ist Hygiene nicht optional: Sie muss vielmehr möglichst optimal sein. Corian® ist ein Material mit einer soliden Tradition im Lebensmittelbereich. Es hat keine Poren, Ritzen oder Fugen und ist leicht zu reinigen. Es hält den täglichen Beanspruchungen und Verunreinigungen im Lebensmittelservice stand und sieht bei korrekter Pflege auch nach Jahren noch gut aus. Es verleiht Cafés, Bars, Restaurants und Kantinen eine einladende, reine Ästhetik und macht das Essen zu einem sinnlichen Erlebnis.

“SUSHI SU” SUSHI RESTAURANT, PADOVA.
DESIGN OLIVIERO BALDINI.
TRANSPORTBAND UND TRESEN
AUS CORIAN® GLACIER WHITE UND BLACK QUARTZ.



HOTELLERIE

Der mobile Mensch ist heute ein enormer Wirtschaftsfaktor auf unserem Planeten. Aber ob geschäftlich oder zum reinen Vergnügen: Ist man auf Reisen, verlangt die Seele nach einem Stückchen Heimat. Der Kopf hingegen fordert kompromisslose Hightech-Perfektion. Mit seinen freundlichen Farben und der angenehm temperierten Haptik strahlt Corian® einladende Wärme aus. In der Hotelindustrie ist es daher ein gern gesehenes Material. Gleichzeitig bietet Corian® Leistung – Tag für Tag. Ob als Waschtisch im Bad, als Tischplatte im Gästezimmer oder als Tresen an der Rezeption: Seine Robustheit, Langlebigkeit und funktionelle Nahtlosigkeit sorgen für dauerhaft saubere Oberflächen bei minimalem Pflegeaufwand.

NORDIC LIGHT HOTEL, STOCKHOLM,
DESIGN ROLF LÖFVENBERG.
REZEPTIONSTRESEN
AUS CORIAN® CAMEO WHITE.



SCHIFFFAHRT

In der Jahrhunderte langen Geschichte von Mensch und Meer haben Seefahrer ihren Lebensraum so bequem wie möglich gestalten wollen. Für die ultimative Qualitätskontrolle und ein unbestechliches Urteil sorgten dabei immer schon Seegang, Salz und Sonne. Corian® lässt sich schneiden, formen und funktionell nahtlos verkleben und kann daher ganz präzise in die kompakten Verhältnisse an Bord eingepasst werden. Es ist wasserfest, widersteht den Strapazen der rauen See, und Witterungsextreme können ihm nichts anhaben. Es ist daher als Oberflächenmaterial eine gute Wahl für Kreuzfahrtschiffe, Fähren, Yachten, Hausboote, Offshore-Plattformen, Segel- und Motorboote.

BALTIC YACHTS, BOSUND, FINNLAND.
DESIGN R&J DESIGN.
DETAILANSICHT KÜCHE: ARBEITSFLÄCHE
AUS CORIAN® GLACIER WHITE.



GESUNDHEITSWESEN

Wir leben in einer Zeit beispielloser medizinischer Fortschritte. Gesundheit ist unser wertvollstes Gut und verdient bestmögliche Pflege. Corian® leistet einen eigenen Beitrag zur Qualität im Gesundheitswesen – in OPs und Rezeptionsbereichen, in Patientenzimmern und Labors. Es ist ungewöhnlich leicht zu reinigen und zu warten. Corian® bietet keinen Nährboden für Schimmel, Pilze oder Bakterien und hilft so, das Risiko von Kreuzinfektionen zu senken. Es kann ergonomische Formen annehmen und bietet daher auch praktische und sichere Lösungen für Rollstuhlfahrer. Die große Farbpalette und die angenehm temperierte Haptik tragen zu einem Ambiente bei, in dem die Patienten sich wohl fühlen.

APOLLINE ZAHNARZTPRAXIS, CHINGFORD, GROSSBRITANNIEN. DESIGN ANDREW WAKEFIELD. ARBEITSFLÄCHEN IM BEHANDLUNGSRaum AUS CORIAN® MEDITERRANEAN.



ÖFFENTLICHE RÄUME

Museen, Einkaufszentren, Flughafen-Lounges oder Meeting Points: Öffentliche Räume prägen Charakter und Flair einer Metropole und sollten niemals seelenlose Orte sein. Hier sorgt Corian® für Funktionalität und Ästhetik. Das haltbare Material widersteht täglichem Gebrauch und sogar gelegentlichem Missbrauch. Seine Design-Flexibilität und die reiche Farbpalette ermöglichen es Designern, ein individuelles Ambiente zu erschaffen. Ein eingraviertes Firmenlogo unterstreicht subtil die Persönlichkeit eines Unternehmens. Mit Corian® lassen sich Sitzmöglichkeiten, Tischplatten, Wandverkleidung, Beschilderung und sogar Abfalleimer gestalten. Vor allem aber sorgt Corian® dafür, dass wir uns an diesen Orten des Transits zu Hause fühlen.

SCIENCE MUSEUM, LONDON. DESIGN CASSON MANN. ANSICHT DER FUTURE-GALERIE: TISCHE UND BÄNKE AUS CORIAN® GLACIER WHITE.



BÜROS

Oberflächen sind ein integraler Bestandteil unseres Arbeitslebens. Telefone, Dokumente und Computer, vor allem aber Hände, Arme und Ideen werden darauf abgelegt. Fast alle Interaktionen laufen über eine Oberfläche als Medium. Diese sollten daher freundlich, ästhetisch, strapazierfähig, massiv und angenehm im Hautkontakt sein. Corian® ist für alle Arten von Bürooberflächen geeignet: für Schreib- und Konferenztische ebenso wie für die Arbeitsfläche in der Kaffeeküche. Das Material hat eine professionelle, moderne Anmutung und ist dem Büroalltag bestens gewachsen: Tinten- und Kaffeeflecken können ihm nichts anhaben, es ist leicht zu reinigen und erfordert nur ein Minimum an Pflege.

HERMES OFFICES, TOKIO. DESIGN RENA DUMAS. ANSICHT DES KONFERENZTISCHE: KOMPLETT AUS CORIAN® CAMEO WHITE GEFERTIGT.



KÜCHEN

Mit unserer Küche zeigen wir, wer wir sind. Kein Raum sagt mehr über die Beziehung aus, die wir zu unserem Zuhause, zu uns selbst und zu anderen haben: Vom Minimalismus, bei dem alles hinter puristischen Linien verborgen bleibt, bis hin zur offensten aller Lösungen, bei der Teller, Töpfe und Pfannen stolz auf Regalen präsentiert werden. Die vielseitige Persönlichkeit von Corian® ist wohl für jedes Küchendesign zu haben. Dabei lassen sich Spülbecken, Arbeitsflächen und Wandpaneele ohne sichtbare Nahtstellen zusammenfügen und schaffen so eine harmonische, hygienische Lösung.

PRIVATHAUS IN KORTRIJK, BELGIEN.
DESIGN SOFIE LEWYLLIE.
ARBEITSFLÄCHE AUS CORIAN® CANYON,
TISCH AUS CORIAN® ABALONE.



BÄDER

Kein Raum hat wohl schneller und radikaler sein Gesicht verändert, als das Badezimmer. In den letzten 10 Jahren ist aus einem eher tristen Funktionsraum ein glamouröses Manifest unterschiedlicher Trends und Lebensstile geworden. Corian® hat bei dieser Entwicklung eine wichtige Rolle gespielt. Seine Formbarkeit, das große Farbangebot und die angenehm temperierte Haptik sind wie gemacht für frei geformte Waschbecken, Ton-in-Ton-Bäder, zeitgemäße Duschkabinen und elegante Stauräume. Da Corian® Kratzern, Flecken, Pilzen und Schimmel nahezu widersteht, ist es außerdem hygienisch und leicht zu pflegen.

“BOSCO” BADEZIMMER.
DESIGN AMBIANCE BAINS.
WASCHTISCH AUS
CORIAN® ANTARCTICA.



DESIGN

In unserem Informationszeitalter wünschen sich Designer intelligente Materialien – wie zum Beispiel Corian®. Raumgestalter und Industriedesigner finden mit Corian® einen Werkstoff, der wertig und technologisch zugleich ist. Weiche Linien, scharfe Kanten und organische Formen können mit nahtloser Perfektion ineinander verschmelzen. Ob rein weiß oder in lebendigen Unifarben – Corian® ist ein Traummaterial für Designer. Seine Lichtdurchlässigkeit eröffnet kreatives Neuland. Futuristisches Möbeldesign, ein ungewöhnlicher Material-Mix, Leuchtskulpturen... die Kombination von Corian® und Design bringt immer wieder neue Trends hervor.

“LA COUPE” BACCARAT.
DESIGN EMMANUEL BABLED.
KRISTALLSCHALE:
FUSS AUS CORIAN® HOT.

Was ist Corian® ?

DuPont Corian® ist eine hochwertige Mischung aus Aluminium-Trihydrat, Pigmenten und Acrylharzen (PMMA). Es wurde als leistungsfähiges massives Oberflächenmaterial für Anwendungen im Wohn- und Objektbereich entwickelt. Corian® bietet Designvielfalt, Funktion und Haltbarkeit. Es ist als Plattenware und Formteil erhältlich und kann mit konventionellen Holzbearbeitungswerkzeugen zu praktisch jedem Design verarbeitet werden.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Widerstandsfähig

Seit seiner Einführung im Jahre 1967 hat sich Corian® als außerordentlich haltbares und vielseitiges Material erwiesen, mit dem es sich gut leben lässt. Im Wohn- und Objektbereich überlebt es Stoßeinwirkungen, Kratzer und Splitter, die der Alltag mit sich bringt. Corian® wurde auf seine Widerstandsfähigkeit gegenüber Verunreinigungen, UV-Strahlen und Säuren sowie auf seine Kugelsicherheit getestet. Die spezifischen Testergebnisse stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Massiv

Farben und Muster gehen durch die gesamte Stärke des Materials und werden daher nicht abgenutzt. Corian® ist ein massives Material, das nicht abblättert.

Unauffällige Nahtstellen

Corian® Teile können funktionell nahtlos verklebt werden. Dadurch wird die Gestaltung großzügiger Flächen möglich. Kanten lassen sich verstärken, lange Tresen werden in mehreren Teilen gefertigt und am Installationsort ohne sichtbare Nahtstellen zusammengefügt. Das Resultat wirkt wie aus einem Stück.

Hygienisch

Da das Material keine Poren hat, können Bakterien oder Schimmel nicht eindringen.

Erneuerbar

Corian® Oberflächen sind erneuerbar. Sie können mit einem handelsüblichen Kunststoff-Scheuerschwamm und einem nicht-scheuernden Reinigungsmittel leicht wieder hergestellt werden. Brandflecken und andere Schäden, die durch Missbrauch entstehen, können in der Regel beseitigt werden. Durch seine Erneuerbarkeit und Haltbarkeit ist Corian® langfristig einsetzbar.

Nicht toxisch

Corian® ist ein inertes und nicht toxisches Material. Unter normalen Temperaturbedingungen gibt es keine Ausgasungen. Corian® verfügt über die flammhemmenden Eigenschaften seines Hauptbestandteils Aluminium-Tri-Hydrat: Der Rauch ist optisch hell und enthält keine toxischen halogenierten Gase. Aufgrund dieser Eigenschaft kann Corian® in öffentlichen Räumen eingesetzt werden und ist auch für anspruchsvolle Anwendungen geeignet, wie beispielsweise Check-in-Schalter an Flughäfen, Wandverkleidung und Arbeitsflächen in OPs und Intensivstationen oder für Kreuzfahrtschiffe und Fähren.

Wärmeverformbar

Corian® kann unter kontrollierten Temperaturen in 2D- und 3D- Objekte wie Becken, Waschtische und Säulen verformt werden.

Transluzenz

Die lichtdurchlässige Optik ist besonders bei den 6mm-Platten der hellen Corian® Farben ein ungewöhnlicher Blickfang, denn Licht verstärkt die dreidimensionale

Anmutung von Corian®. Designer arbeiten gerne mit dem Material, um Leuchtobjekte zu kreieren.

Wie Holz zu bearbeiten

Corian® kann wie Hartholz bearbeitet werden, die verwendeten Werkzeuge sind ähnlich. Viele Verarbeiter von Corian® sind qualifizierte Schreinerexperten.

QUALITY NETWORK

DuPont stellt Corian® als Plattenware und Formteile her. Um diese Halbzeuge in Designerkreationen zu verwandeln, hat DuPont sein Quality Network etabliert. Die Mitglieder sind Spezialisten, die sich höchster Qualität bei Installation und Kundendienst für Corian® verpflichtet haben. Ihr wichtigstes Ziel ist die Zufriedenheit des Kunden mit seiner Corian® Installation und sie sind auch zuständig für die Ausstellung und Erfüllung der begrenzten 10-Jahres-Installationsgarantie.

Weitere Information über Corian® erhalten Sie unter den gebührenfreien Telefonnummern, oder besuchen Sie uns auf unserer Website.

www.corian.com

© 0800/962 116 (UK), 1800/553 252 (IRL),
0800/29 5833 (A), 0800/96 666 (B),
0800/91 72 72 (F), 0800/1810018 (D),
800/876750 (I), 800/23079 (L),
0800/554614 (CH), 901/120 089 (E),
0800/022 35 00 (NL), ++34 93 227 61 32
(Portugal), ++46 31 697 580 (Nordic Countries),
++34 93 227 61 32 / ++30 210 6142437 (Greece),
++7 095 508 5142 (Russia & Ukraine),
++32 15 47 3273 (Central & Eastern Europe),
++90 212 340 0400 (Turkey, Israel & Central
Asia), ++971 4 321 1530 (Middle East, Africa,
Malta & Cyprus).