



CORIAN®
DESIGN

the Corian®
BOOK
essentials



Scannen Sie den QR-Code
um die vollständige Version des
Corian® Book zu entdecken

www.corian.de

Wir stellen vor: Corian® Solid Surface

Gewellte, praktisch nahtlose, organische Formen, gewagte Farbeffekte, Transluzenz – all ihre kühnsten Träume lassen sich mit Corian® Solid Surface umsetzen.

Seit mehr als 50 Jahren vertrauen Millionen von Architekten, Designern und Gebäudeeigentümern auf der ganzen Welt Corian®. Es eröffnet dem Design einzigartige neue Wege, die Leistungsfähigkeit und Schönheit vereinen und neue Lösungen für Geschäfts- und Wohnräume bieten.

Mit innovativen Designs und einer beständigen Farbpalette wird Corian® Solid Surface für die ambitioniertesten Projekte eingesetzt, um sichere und nachhaltige Räume zu schaffen, die ein Zeichen setzen. Ob im Gastgewerbe, im Gesundheits-, oder im Bildungswesen, ob in öffentlichen Räumen, im Einzelhandel oder im Außenbereich – Corian® Solid Surface garantiert Vielseitigkeit, Langlebigkeit und ein Höchstmaß an Hygiene und Leistung.

Wenn Sie sich für Corian® Solid Surface entscheiden, wählen Sie ein Oberflächenprodukt, das sowohl schön anzusehen ist als auch mit der Gesundheit von Menschen und Umwelt harmoniert. Beginnen Sie noch heute Ihr Projekt mit Corian® Design.



Farbpalette



Formteilangebot



Corian® Design Nachhaltigkeitsengagement

Wenn Sie sich für Corian® Solid Surface entscheiden, entscheiden Sie sich für ein Oberflächenprodukt, das sowohl schön anzusehen ist als auch mit der Gesundheit von Menschen und Umwelt harmoniert.



Technische Informationen

Unter den Werkstoffen, die in der Architektur und im Möbeldesign verwendet werden, zeichnet sich Corian® Solid Surface durch seine technischen und ästhetischen Eigenschaften aus. Sie machen es zum bevorzugten Material für Architekten und Designer, die technische Ergebnisse und Schönheit suchen.

Merkmale und Vorteile



PORENFREI

Wenn Corian® sauber aussieht ist es auch wirklich sauber.

Seine glatte Oberfläche lässt Flüssigkeiten, Schmutz und Flecken nicht eindringen. Bakterien und Schimmel haben keine Chance, sich festzusetzen.



HALTBAR

Langlebige Lösung für stark frequentierte Räume.

Homogen in der gesamten Stärke, robust und widerstandsfähig gegen typische Beanspruchungen in stark frequentierten Räumen.



HYGIENISCH

Sorgenfrei, denn es trägt zu Hygiene und Gesundheit bei.

Kein Platz für Keime, Bakterien und Schimmelpilze dank der porenfreien Beschaffenheit und der unauffälligen Nähte. Flecken und Verschmutzungen können leicht von der Oberfläche entfernt werden.



SAMTIG UND WARM

Einzigartige sensorielle Qualitäten für Ihr Designkonzept.

Angenehme und glatte Oberfläche, die sich dem Klima der Innenräume anpasst: schön und entspannend, für Wohn- und öffentliche Räume.



THERMOFORMBAR

So formbar, dass es allen Anforderungen an Design und Stil gerecht wird.

Es kann in 2D- und 3D-Formen geformt werden, die alle Designziele erfüllen und in jeden verfügbaren Raum passen. Der Kreativität für Ihre Projekte sind keine Grenzen gesetzt.



HINTERLEUCHTUNG

Mit Licht spielen, um faszinierende Transluzenz-Effekte zu erzeugen.

Die Transluzenz vieler Farben in Verbindung mit der Vielseitigkeit des Designs ermöglicht faszinierende Installationen mit einzigartigen Lichteffekten.



REPARIERBAR

Bei Bedarf leicht zu reparieren und in sein ursprüngliches Aussehen zurückzusetzen.

Es hält der täglichen Beanspruchung stand und über viele Jahre sein ursprüngliches Aussehen. Kratzer, Absplitterungen und schwerere Schäden lassen sich leicht ausbessern. Auf der Stelle, und immer ohne eine Spur zu hinterlassen.



NAHTLOS

Durchgängige Oberfläche für eine einfache Reinigung, Desinfektion und routinemäßige Wartung.

Es ermöglicht die nahtlose Integration mehrerer Elemente, wodurch große Installationen mit einem faszinierenden monolithischen Aussehen möglich werden.



VOC-ARM

Gemacht für Umgebungen mit minimalen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit.

Corian® Solid Surface ist frei von gefährlichen Chemikalien und trägt somit zu einer besseren Raumluftqualität bei.



RECYCELTE MATERIALIEN

Gemacht für Umgebungen mit minimalen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit.

Eine Auswahl unserer Farben enthält zwischen 6 % und 14 % recyceltes Material, und unsere (nordamerikanischen) Produktionsstätten haben den Status „deponiefrei“.

Corian® Design Quality Network Partner Program

Verbunden durch Qualität, unterstützt durch Corian® Design: Um den Verbrauchern Corian® Solid Surface in bester Qualität anbieten zu können, hat DuPont vor Jahrzehnten das "Corian® Quality Network" gegründet. Das heutige Corian® Design Quality Network Partner (QNP) Programm bietet die beste Qualität bei der Herstellung und Installation von Corian® Solid Surface, Verkaufsberatung und technischem Service, unterstützt durch eine 10-jährige limitierte Garantie.

Hersteller im Quality Network Partner Programm wurden von DuPont technisch geschult und ihre Fähigkeiten bei der Herstellung und Installation von Corian® Solid Surface sind von DuPont geprüft und zertifiziert worden.

CORIAN®
DESIGN
QUALITY NETWORK
PARTNER

1

KÜCHE

Corian® für die gehobene Küche

Corian® Solid Surface ist perfekt für eine Vielzahl von Küchenstilen, von Hightech bis traditionell, von minimalistisch bis warm und gemütlich. Es bietet eine außergewöhnliche Designflexibilität in einer breiten Palette von leuchtenden Farben, ist ideal für Arbeitsplatten, Rückwände, integrierte Spülen und viele andere Anwendungen.

Die Oberfläche ist scheinbar nahtlos und dabei glatt, hygienisch und porenfrei. Die warme Haptik vermittelt sofort Vertrauen und Zuverlässigkeit. Und das zu Recht, denn Corian® ist leicht zu reinigen und zu pflegen und so der perfekte Begleiter im Alltag!



2

BADEZIMMER

Ein kreativer Quell mit Corian®

Lassen Sie Ihr Badezimmer den Spiegel Ihrer Persönlichkeit sein. Mit Corian® schaffen Sie einen Ort des Wohlbefindens, der Ihre Persönlichkeit reflektiert. Umgeben Sie sich mit Farben und Texturen, mit denen Sie gerne aufwachen.

Gestalten Sie Corian® durch Thermoformung, kombinieren Sie es mit Fliesen, Metall, Holz, Stein oder Glas. Verwenden Sie es an Wänden, auf horizontalen Flächen oder für Badumrandungen. So steht Corian® für Ihren gestalterischen Anspruch und Ihren Sinn für das Praktische.





GASTGEWERBE

Bessere Hygiene im Hotel

Corian® Design ist das Herzstück einiger der **markantesten und innovativsten zeitgenössischen Gastgewerbe- und Hoteldesigns** überall auf der Welt. Dies verdankt es seinen **hygienischen Eigenschaften, seiner Zweckmäßigkeit und seiner gestalterischen Flexibilität**.

Corian® Solid Surface ermöglicht es Ihnen, das Gästebad mit einem **einzigem Material für Waschtischplatten und Nasswände** aufzuwerten. Ihre **Designlösungen** können (**maßgeschneidert**) an die **exakten Abmessungen und die gewünschte Raumaufteilung angepasst** werden, um ein perfekt geschnittenes und **sehr leicht zu reinigendes** Badezimmer zu schaffen.

Sauberkeit ist überall im Hotel von größter Bedeutung... fehlt sie, ist es das Erste, was Gäste bemerken. Corian® Solid Surface hat **einzigartige hygienische Eigenschaften**: massiv, **porenfrei** und mit unsichtbaren Nahtstellen zu verbinden, sodass sich Bakterien und Schimmel in Fugen nicht ausbreiten können.

4

GESUNDHEITSWESEN

Weniger im Krankenhaus erworbene Infektionen

Corian® Solid Surface bietet funktionelle und ästhetische Oberflächen, die **den höchsten und strengsten Standardanforderungen im Gesundheitswesen** entsprechen. Es ist von Natur aus **porenfrei und homogen**, so dass es bei ordnungsgemäßer Reinigung **mikrobielles Wachstum verhindert**. Dies trägt dazu bei, **Kreuzkontamination zu vermeiden** und die **Ausbreitung von Infektionen** in Gesundheitseinrichtungen **zu verringern**.

Corian® Solid Surface ist **resistent gegen Bakterien und Pilze** gemäß der europäischen Norm DIN EN ISO 846 und der US-Norm ASTM D 6329 und als **fungistatisch** eingestuft.

Corian® Solid Surface bietet **hervorragende Chemikalien- und Fleckenbeständigkeit** und ist getestet auf **Kompatibilität mit einer Vielzahl von Desinfektionsmitteln für das Gesundheitswesen** und Haushaltsreinigern.

Durch die einzigartige Struktur wird Corian® Solid Surface zur **idealen Wahl für sehr viele Einrichtungen im Gesundheitswesen** (z. B. Operationssäle, chirurgische OP-Stationen, Bettkopfteile, Labortische, Einrichtungslösungen).



FUNGISTATIC
ACCORDING TO ISO 846

5

AUSSENVERKLEIDUNG

Markante Fassadenprojekte

Corian® Solid Surface bietet Architekten auf der ganzen Welt seit mehr als einem Jahrzehnt eine **unvergleichliche Flexibilität bei der Gestaltung** von hinterlüfteten Fassadensystemen. Dank seiner **überragenden Ästhetik** in Kombination mit **hoher Langlebigkeit** und **geringem Wartungsaufwand** ist es eine intelligente Wahl für paneelartige Außenverkleidungssysteme, die Designideen zu innovativen, **nachhaltigen** und schönen Fassaden macht.

Eine Fassade aus Corian® Solid Surface kann durch eine Reihe von Techniken und Möglichkeiten Designkonzepte zum Ausdruck bringen. Dabei kombiniert es Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit eines homogenen Materials mit den bewährten Vorteilen einer hinterlüfteten Fassade. Corian® ermöglicht die Herstellung von zwei- oder dreidimensional geformten Fassadenelementen sowie von Formteilen für Ecken und Sturzelemente und schafft so nahtlose Fassadenanschlüsse.



Wohngebäude B73 in Sofia, Bulgarien; Projekt von STARH; Foto von Diyan Stanchev, alle Rechte vorbehalten.

Digital

ENTDECKEN SIE EINEN SCHNELLEREN WEG VON DER ZEICHNUNG ZUM 3D-PANEEEL

Digitale Fertigung – die Lösung ist perfekt auf parametrische Designmethoden und -prozesse abgestimmt. Nur ein Schritt von der 3D-Zeichnung zur geformten Platte ohne zusätzliche Programmierung, was **Zeit und Kosten spart**.

Nachhaltig

LASSEN SIE UNS GEMEINSAM UNZÄHLIGE BÄUME RETTEN

Das Verfahren trägt dazu bei, die Umweltbelastung zu verringern, da keine unterschiedlichen Holzformen mehr notwendig sind. Corian® Solid Surface wird nach Ihrem parametrischen Entwurf in einer flexiblen Form und Finishing-Lösung hergestellt und **spart >100kg/m² Holz**.

Schnell

LIEFERN SIE IHR NÄCHSTES 3D-PROJEKT BIS ZU 10 MAL SCHNELLER

Die Produktion von 3D-Paneeelen ist bis zu **10-mal schneller** als die herkömmliche Fertigungstechnologie. Auch der Installationsprozess ist kürzer, da größere Platten möglich sind.

Kostengünstig

REDUZIEREN SIE DIE KOSTEN FÜR 3D-PANEELE IN IHREM PROJEKT

Die Lösung ermöglicht die kostengünstige Umsetzung von Projekten mit 3D-Formen und organischen Formen. Sie können bis zu **40 % Kosten** im Vergleich zu Standard-Thermoform-Lösungen **sparen**.

Effizient

LASSEN SIE IHRER KREATIVITÄT FREIEN LAUF

Es besteht keine Notwendigkeit, Formen und Geometrien aufgrund der hohen Kosten und der Komplexität des Herstellungsprozesses zu vereinfachen. Der parametrische Entwurf wird in unsere Software hochgeladen, schnell umgewandelt und an die rekonfigurierbare Form gesendet, um die Platte zu fertigen.



Corian® Automatisierte 3D-Fertigungslösung #CorianShapingTheFuture

Eine **nachhaltige, innovative Technologie**, die auf den technologischen Wandel in der Bauindustrie reagiert, digitale Methoden zur Optimierung und Berechnung von Daten im Designprozess unterstützt und parametrische Entwürfe auf **höchst effiziente** und **kostengünstige** Art und Weise Wirklichkeit werden lässt.

Dies führt zur **zuverlässigen, schnelleren** und **kosteneffizienten** Umsetzung von Corian® Solid Surface Außen- und Innenverkleidungsprojekten mit organischen 3D-Formen, komplexen Geometrien und Strukturen, Kurven und unregelmäßigen Formen. So setzen Sie ein Zeichen bei der Gestaltung **einzigartiger, langlebiger vertikaler Anwendung**.



6

LADENBAU

Ein einzigartiges Ambiente

Ein perfekter Verkaufsraum sieht nicht nur makellos aus, er funktioniert auch makellos. Mit einer großen Auswahl an Farben, Texturen und vielseitigen Materialien können die Corian® Design Werkstoffe an jede Einzelhandelsumgebung angepasst werden.

Dank der geprüften Langlebigkeit und des leicht zu reinigenden, porenfreien Designs sehen unsere Oberflächen allezeit so glatt und elegant aus wie am ersten Tag. Denn ein außergewöhnlicher Raum kommt nie aus der Mode.

7

GASTRONOMIE

Jede Mahlzeit unvergesslich machen

Ein unvergessliches kulinarisches Erlebnis ist eine Reise - die an der Theke mit der Zubereitung beginnt und am Tisch mit dem Genießen endet. Mit den beispiellos haltbaren, leicht zu reinigenden und schimmelresistenten Corian® Design-Oberflächen müssen Sie sich nie Sorgen machen, dass Ihre Küche den Herausforderungen nicht gewachsen sein könnte.

Corian® Solid Surface passt sich an alle Anforderungen hinsichtlich Essen und Geselligkeit an und erfüllt die **anspruchsvollsten Hygienestandards**, während es eine stilvolle, sinnliche Kulisse für den Genuss köstlicher Gerichte, edler Weine und raffinierter Cocktails bietet.



8

ÖFFENTLICHE RÄUME

Einladende Umgebungen schaffen

Corian® Solid Surface ist für seine zuverlässige Leistung bekannt. Dazu bietet es eine Fülle von künstlerischen Möglichkeiten und Reizen. Corian® Solid Surface ist gemacht für die Gestaltung der einladendsten Räume und passt sich innovativen Designideen mit Leichtigkeit an.

Corian® Solid Surface vermittelt nicht nur ein Gefühl des Vertrauens und der Authentizität, sondern ist dank seiner fortschrittlichen Zusammensetzung auch den normalen Belastungen von öffentlich genutzten Räumen gewachsen. Bei besonders hoher Belastung und Gebrauchsspuren, kann es wiederaufbereitet werden und in altem Glanz erstrahlen.



Kontakt

Für Produktanfragen und weitere Informationen können Sie sich gerne an uns wenden.



Anwendungsanleitung

Die Anwendungsanleitung für Corian® Solid Surface ist ein benutzerfreundliches Hilfsmittel für Architekten, Designer und alle Fachleute, die an der Spezifikation für Innen- und Außenanwendungen beteiligt sind. So sparen Sie Zeit in der Entwicklungsphase von Projekten mit Corian®.



Corian® Design Visualizer Augmented Reality App

Bei Corian® Design suchen wir immer nach innovativen Wegen, um Ästhetik zu einem Teil Ihrer Welt zu machen. Sie sind nicht länger an die Grenzen eines statischen Fotos oder eines kleinen Produktmusters gebunden. Unsere neue AR-App, der **Corian® Design Visualizer**, ermöglicht es Ihnen, unsere Farben und Ästhetiken aus jedem Blickwinkel zu betrachten, aus der Nähe oder aus der Ferne.



BIM Bibliothek

Dank der nahtlosen Integration in das Softwareprogramm Autodesk Revit® wird es Architekten und Designern einfach gemacht, Corian® Solid Surface zu spezifizieren. Fachleute, die diese Software verwenden, haben sofortigen Zugriff auf Corian® Farben, Formen und Fassadendetails und können so schnell und effizient farbgetreue Renderings von Außen- und Innenanwendungen erstellen.

 [Facebook.com/CorianDesign](https://www.facebook.com/CorianDesign)  [Instagram.com/CorianDesign](https://www.instagram.com/CorianDesign)

 [Linkedin.com/Unternehmen/corian-design](https://www.linkedin.com/Unternehmen/corian-design)  [Youtube.com/CorianDesign](https://www.youtube.com/CorianDesign)