



Co to jest Corian®?

WOLNOŚĆ TWORZENIA
POTWIERDZONA SOLIDNOŚĆ

DUPONT

corian.



ENDLESS EVOLUTION

Co to jest Corian®?

OD PONAD 200 LAT FIRMA DUPONT PRZESUWA GRANICE PRZEMYSŁU, WYPROWADZAJĄC NOWE POMYSŁY, MATERIAŁY I TECHNIKI ORAZ UPOWSZECHNIAJĄC NOWE APLIKACJE I ROZWIĄZANIA. TO ZŁOŻONY PROCES SKŁADAJĄCY SIĘ Z CIĄGU NIEKOŃCĄCYCH SIĘ SUKCESEM WYNAŁAZKÓW O DUŻYM WKŁADZIE FUNKcjONALNYM I ESTETYCZNYM NA RYNKACH ŚWIATOWYCH PROJEKTÓW ORAZ DLA POTRZEB UŻYTKOWNIKÓW KOŃCOWYCH.

DuPont™ Corian®, to nowoczesny materiał powierzchniowy high-tech, który efektownie ilustruje tę funkcję. Stworzony jako wyższa alternatywa dla tradycyjnych materiałów powierzchniowych, jest obecnie uznany w środowisku międzynarodowym materiałem, cenionym za wyjątkową wszechstronność, piękno i niemal nieograniczone możliwości zastosowania w przestrzeniach mieszkalnych oraz publicznych, w punktach detalicznych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Od kuchni do oświetlenia, od domowych powierzchni sterowanych po automatyczne panele dotykowe, od łazienek po eleganckie elewacje budynków, od stylowego wyposażenie wnętrz - "alchemia" materiału DuPont™ Corian® jest widoczna w eleganckiej i obszernej gamie produktów codziennego użytku, systemów i wzorów. DuPont™ Corian® uosabia ducha niekończącej się ewolucji, został zbudowany na światowej klasie specjalistycznej wiedzy w nauce, technologii i marketingu oraz godnemu pozazdrosczenia dziedzictwu prawdziwej innowacji.



W kuchni

TRWAŁA ELEGANCJA

Dzięki Corian®, estetyka spotyka się z niezawodnością a łatwość utrzymania z niekończącymi się możliwościami aranżacji. Wyobraź sobie płynne przejście od blatu roboczego do smukłej lady, harmonijne połączenia suszarki ze zlewozmywakiem, miejsca, gdzie przygotujesz posiłki z miejscem, gdzie się relaksujesz. W minimalistycznych formach i szerokim wyborze odważnych kolorów, w dbałości o szczegół i w swobodzie projektowania - Corian wyraża prostotę i funkcjonalność.

Projekt: Elektra kitchen by Ernestomeda;
projekt: Pietro Arosio; zdjęcie: Ernestomeda

Inspiracja

OD ZAMYŚLU DO JEGO URZECZYWIŚNIENIA, CORIAN® POZWALA NA REALIZACJĘ NAJBARDZIEJ ŚMIAŁYCH WIZJI, A JEDYNYM ORANICZENIEM SĄ GRANICE UMYSŁU PROJEKTANTA. NICZYM NIESKREMPOWANY, ZDOLNY DO PRZYJMOWANIA RÓŻNYCH FORM I ZAPEWNIAJĄCY BEZSZWOWE POŁĄCZENIA CORIAN® ODPOWIADA POTRZEBOM WYMAGAJĄCYCH PROJEKTÓW I APLIKACJI. MOCNY, NIEPOROWATY I HOMOGENICZNY – NICZYM NIEOGRANICZONY, TAK JAK LUDZKA WYOBRAŻNIA.

Okładka: Kuchnia w prywatnym apartamencie, Nowa Zelandia; projekt: Mal Corboy; zdjęcie: Mal Corboy Design Ltd



W łazience

SPOKÓJ I RELAKS

Corian® jest gładki, ciepły i jedwabisty w dotyku, zapewniając komfort i wygodę podczas kontaktu z nim. Higieniczność i zdolność przyjmowania opływowych kształtów w połączeniu z łatwością utrzymania sprawia, że jest doskonałym rozwiązaniem w łazience. Wolny od zabrudzeń, odporny na pleśń i łatwy w naprawie, może ją zmienić w najpraktyczniejsze pomieszczenie w domu lub najbardziej luksusowe spa.

PHC washbasins by Boffi; projekt: Piero Lissoni;
zdjęcie: Sabine Schweigert

Meble i wyposażenie OD FORMY DO UŻYTECZNOŚCI

Niezależnie czy chodzi o blat roboczy, stylowy mebel, pojedynczy element ekspozycji, czy elegancki panel ścienny, materiał Corian® to funkcjonalność oznaczająca doskonałość w tym, do czego został stworzony. Jego siłą jest piękno i elegancja, tutaj na usługach praktyczności. Materiał Corian® harmonijnie łączy się z innymi materiałami i występuje w ekskluzywnej, ponadczasowej paletce barw.



Runon chaise longue and pouf/coffee table by TAO Esterno for "Corian® Colour Evolution" wystawa (2012 Milan week of design); projekt: Setsu and Shinobu Ito; zdjęcie: Leo Torri for DuPont™ Corian®

Aplikacje zewnętrzne

TRWAŁE PIĘKNO

Budynki potrzebujące liftingu nie muszą sięgać dalej niż po Corian®. W przypadku powierzchni pionowych w domu i nowoczesnych fasad na zewnątrz, Corian® umożliwia projektantom tworzenie zarówno minimalistycznych form jak i fascynujących dzieł konstrukcyjnych. Może być krzywiony i wyginany, gładki lub perforowany, podświetlany lub wytłaczany. Wobec konieczności zapewnienia bezpieczeństwa budynkom publicznym czy ochrony prywatnej rezydencji, zalety takie jak: trwałość, łatwość w utrzymaniu i naprawie, są trudne do przecenienia.

Prywata rezydencja, Chorwacja; DVA Arhitekta;
zdjęcie: Marko Jukic





Oświetlenie

WŁĄCZ SIĘ NA JASNE POMYSŁY

Eteryzna przejrzystość DuPont™ Corian® zachęcała do szeregu ciekawych rozwiązań w projektowaniu oświetlenia. Naturalne, promienne przenikanie światła w bledszych kolorach zostało dodatkowo wzmocnione odkryciem zestawu barw dla inspirujących efektów. Cieńsze wykończenie, wycinanie wzorów w materiale, a następnie jego podświetlenie może dać nowe, świetliste życie zgrabnej lampie, monolitycznej instalacji czy grafice na ścianie.

Lampy Genotyp; projekt: Tomek Rygalik; zdjęcie: Filip Miller

Przestrzeń publiczna

WITAJĄC PORZĄDEK W PRACY

Corian® słynie z niezawodnej wytrzymałości, ale także oferuje bogactwo potencjału artystycznego i niewymuszony urok. Naturalnie stworzony do kreowania przyjaznych wnętrz, dostosowuje się do innowacyjnych pomysłów projektowych z inspirującą łatwością. Corian nie tylko daje poczucie zaufania i autentyczności, ale także jego zaawansowany skład sprawia, że może wytrzymać naprężenia i odkształcenia powstałe w trakcie użytkowania w miejscu publicznym z dużą łatwością, jak również to, że w razie nadmiernego zużycia można go przywrócić do oryginalnego wyglądu.

Recepcja w Morocco Mall, Casablanca, Morocco;
project: Design International; zdjęcie: Deborel Maroc



Inteligentne powierzchnie

TECHNOLOGIA DZIŚ I JUTRO

Corian® z niecierpliwością czeka na ekscytującą przyszłość, nie tylko poprzez swoją nieocenioną długowieczność (od momentu przełomowego wynalazku, wiele z pierwszych instalacji wciąż wygląda imponująco), ale także w jej zgodności z ciągle ewoluującą technologią.

Od rozwiązań typu “touch-sensitive controls”, oświetlenia LED oraz systemów audio-wideo, do możliwości jego odświeżenia i ponownego wykorzystania, Corian jest materiałem z przyszłością.

“Z. Island by DuPont™ Corian®” (2006 Milan week of design), project: Zaha Hadid; zdjęcie: Leo Torri for DuPont™ Corian®



Na Twoich usługach

NA KAŻDE PODNIEBIENIE

Jest na tyle wszechstronny, że sprostą wizji każdego projektu. Corian® DuPont™ jest również łatwy w utrzymaniu czystości, co czyni go idealnym wyborem dla przemysłu spożywczego – m.in. barów i restauracji. Od przygotowania do korzystania i konserwacji, Corian® może być przeznaczony do tętniących życiem małych kafejek i wielkomiejskich ośrodków. Efekty estetyczne, takie jak mieszanie kolorów, tworzenie wzorów, zintegrowane oświetlenie, obrazy i wzory w 3D, oferują wiele twórczych możliwości.

Fifth floor bar of Harvey Nichols, London; projekt: Shaun Clarkson ID; zdjęcie: Jake Fitzjones

Hotele

PIĘCIOGWIAZDKOWA ELASTYCZNOŚĆ

Zmysłowy styl, nowoczesny luksus, egzotyczna elegancja. Cokolwiek podróżny może oczekiwać od hotelu, Corian® pomoże stworzyć przyjazną atmosferę i nieskazitelną tożsamość, która podkreśla to szczególne doświadczenie. Czy wykorzystany do nieszablonowych lad recepcyjnych, czy elegancji powierzchni w łazience lub atmosferycznych dekoracji w miejscach publicznych, Corian oferuje ciepły, miły i niezapomniany pobyt.

Hotel Sofitel Brussels Le Louise, Belgium, projekt: Antoine Pinto; zdjęcie: Sofitel



Handel detaliczny

MEBLE SKLEPOWE WYKONANE NA ZAMÓWIENIE

Charakterystyczne marki wymagają tej samej jakości od projektu i wykonania wnętrza, jak również produktów, których oczekują klienci. Szczególne potrzeby sektora detalicznego: elegancka prezentacja, wdzięczna obsługa i poczucie uczestniczenia w mądrej inwestycji mogą być spełnione przez korzyści płynące z materiału Corian®. Ujmująco oryginalny i otwarty na indywidualizm, Corian® przetrwa próbę czasu w pięknym stylu.

Decorative wall panels, Manolo Blahnik store, Moscow, Russia; project Data Nature Associates; photo Data Nature Associates



Powierzchnia biurowa

PRODUKTYWNY DESIGN

Przedmiot codziennego użytku musi być nie tylko trwały, ale także przynosić przyjemność na co dzień. Gładki, bezszwowy Corian® może być stosowany do wartościowych i ergonomicznych środowisk biurowych jak i naukowych, czy to w domowym studio, dużej filii handlowej czy placówce oświatowej. Dzięki starannie dobranej paletce kolorów, od bardzo popularnych bieli do subtelnym niuansów barw jednolitych i intrygująco teksturowanych form, atmosfera może być starannie dopasowana do każdego obiektu i jego tożsamości.

Home-office, Wilhelminastraat, Amsterdam; project: Hofman Dujardin Architecten; zdjęcie: Matthijs van Roon

Opieka zdrowotna

CZYSTOŚĆ OD SERCA

Higienici od dawna znają jakość Corian® i są pewni jego niezawodności. Doceniają jego solidność, nieporowatość, bezszwowość, odporność na przyjmowanie brudu, a przy tym atrakcyjną formę, wpływającą na dobre samopoczucie. Odpowiednie i dokładne metody czyszczenia pozwalają zachować Corian w nienagannej czystości i świeżości, a jego nietoksyczny skład nie pozwala na rozwój bakterii, grzybów i pleśni. To sprawia, że Corian jest rozsądnym rozwiązaniem dla służby zdrowia, od zintegrowanych zlewozmywaków w blatach laboratoryjnych do pomieszczeń przedoperacyjnych, ścian sal operacyjnych czy w centrach informacyjnych. Świetnie sprawdza się także na oddziałach dziecięcych, w kawiarniach i miejscach relaksu przewidzianych dla pacjentów.

Workdesks, Hearing Pathology Institute, Kajetany, Polska; zdjęcie: CCI Sp. z o.o.



Transport

W STRONĘ WIELKIEGO ŚWIATA

Wszystkie projekty dla świata transportu, czy to kolejowego, powietrznego, drogowego czy morskiego (i ich stacjonarnych terminali) to wyjątkowe wyzwanie. Wysokie zużycie eksploatacyjne, przepływ wysokiej klasy klientów, klimatyzowane pomieszczenia i otwarte przestrzenie, czy nawet potencjalne nadużycia pasażerów i nieustanne wibracje dużych aglomeracji, wszystkie te warunki wymagają trwałego, stylowego i elastycznego materiału, który będzie funkcjonował bez zarzutu przez długi czas. Świat transportu z wielkimi jachtami i kampingami może polegać na Corian®.

Interiors of Comet 52 by Comar Yachts; project by Studio Vallicelli; photo Comar Yachts

ODPORNY

DuPont™ Corian® to trwałe, nieporowaty, jednorodny materiał powierzchniowy, składający się z ok. 1/3 żywicy akrylowej (znanej również jako Polimetyl, Metakrylan lub PMMA) a w ok. 2/3 z minerałów naturalnych. Najważniejszym z nich jest trójwodzian aluminium (ATH) otrzymywany z boksytów, rudy zawierającej glin. Od wprowadzenia na rynek w 1967, Corian® DuPont™ sprawdza się jako materiał wyjątkowo trwały i odporny na większość uderzeń oraz zarysowań, charakterystycznych dla intensywnie eksploatowanych obszarów. Corian® został przetestowany pod kątem swoich właściwości mechanicznych, termicznych, elektrycznych i innych. Aby zapoznać się z wynikami tych testów oraz dowiedzieć się więcej o pozostałych cechach materiału Corian®, należy przeczytać Specyfikację Techniczną, dostępną na stronie www.corian.pl

HIGIENICZNY

DuPont™ Corian® jest materiałem nieporowatym. Jest jednolity na całej grubości i może być łączony w niewidoczny sposób, co gwarantuje, że jego powierzchnia pozostanie higieniczna. Powierzchnie wykonane z materiału Corian® nie sprzyjają rozwojowi bakterii ani grzybów, za co niezależne laboratorium przyznało mu certyfikat higieniczności zgodnie z międzynarodową normą DIN EN ISO 846.

NIETOKSYCZNY

DuPont™ Corian® jest materiałem obojętnym chemicznie i nietoksycznym. W typowych, dla gospodarstwa domowego temperaturach nie emituje żadnych gazów. Podczas spalania uwalnia głównie tlenki węgla, a tworzący się dym jest optycznie lekki i nie zawiera toksycznych gazów halogenowych. Ze względu na te właściwości Corian® jest wykorzystywany w miejscach publicznych i aplikacjach, takich jak lady do odprawy pasażerów na lotniskach czy ściany i powierzchnie robocze w szpitalach i hotelach.

ŁATWY W NAPRAWIE

Powierzchnie DuPont™ Corian® są odnawialne i łatwe w utrzymaniu, co oznacza, że można przywrócić je do stanu początkowego przy użyciu gąbki i zwykłego nierysującego środka czyszczącego. W ten bardzo prosty sposób można usunąć np. ślady po papierosach. Uszkodzenia mogą być zazwyczaj naprawione na miejscu, bez konieczności całkowitej wymiany materiału.

JEDNORODNY

Kolory i wzory występują na całej grubości materiału więc nie mogą się zetrzeć. Corian® to materiał jednorodny, nieulegający rozwarstwieniu.

NIEWIDOCZNE POŁĄCZENIA

Tylko ludzka wyobraźnia wyznacza granice możliwości dla DuPont™ Corian®. Elementy z niego wykonane można skleić w niewidoczny sposób, co daje praktycznie nieograniczone możliwości projektowania powierzchni. Kilka kawałków składających się, na przykład, na długą ladę można łatwo wykonać w warsztacie, a następnie połączyć na miejscu instalacji. Krawędzie można zbudować tak, aby wyglądały na grubsze.

TERMOFORMOWALNY

Przezorność materiału Corian® jest szczególnie dobrze widoczna w przypadku jasnych kolorów oraz płyt o mniejszej grubości. Wielu projektantów wykorzystuje go obecnie do tworzenia lamp lub różnych efektów oświetleniowych w wielu aplikacjach. Rodzina kolorów Illumination Series zawiera płyty o grubościach 6 i 12 mm w 6 kolorach, które charakteryzują się zwiększoną przepuszczalnością światła i stosowane są do tworzenia specjalnych efektów świetlnych.

PRZEPUSZCZAJACY ŚWIATŁO

Przezorność materiału Corian® jest szczególnie dobrze widoczna w przypadku jasnych kolorów oraz płyt o mniejszej grubości. Wielu projektantów wykorzystuje go obecnie do tworzenia lamp lub różnych efektów oświetleniowych w wielu aplikacjach. Rodzina kolorów Illumination Series zawiera płyty o grubościach 6 i 12 mm w 6 kolorach, które charakteryzują się zwiększoną przepuszczalnością światła i stosowane są do tworzenia specjalnych efektów świetlnych.

OBRABIALNY JAK DREWNO

Corian® można obrabiać jak drewno i przy użyciu podobnych narzędzi. Większość osób zajmujących się obróbką tego materiału ma doświadczenie w zawodzie stolarza.

WIELOBARWNY

Tęcza dostępnych kolorów Corian® stwarza praktycznie nieograniczoną możliwości projektowania. Możesz wybrać pojedynczy kolor - neutralną podstawę projektu - lub poeksperymentować z przykuwającymi wzrok odważnymi pigmentami. Corian® może być również użyty jako wstawka, akcent lub uniwersalne dopełnienie dla drewna, metalu lub kamienia.

PRZYJAZNY ŚRODOWISKU NATURALNEMU

Corian® wytwarzany jest zgodnie z surowymi normami, mającymi na celu ograniczenie produkcji odpadów i zużycia energii na wszystkich etapach procesu wytwórczego. Zarówno sam materiał, jak i kleje oraz szczeliwa używane do jego instalacji posiadają Certyfikat GREEN GUARD Indoor AirQuality®, potwierdzający emitowanie przez nie jedynie niewielkich ilości lotnych związków organicznych.

KONTAKT TELEFONICZNY:

+966 55 4724448 (ARABIA SAUDYJSKA, JEMEN)
+359 889 924181 (ALBANIA, BUŁGARIA, KOSOWO, MACEDONIA)
0800 29 58 33 (AUSTRIA)
+46 31 60 73 70 (BAŁKANY)
0800 96 666 (BELGIA)
+38 04 44 98 90 00 (BIAŁAORUŚ, MOŁDAWIA, UKRAINA)
+381 11 20 90 580 (BOŚNIA I HERCEGOWINA, MONTENEGRO, SERBIA)
+386 41 37 00 31 (CHORWACJA, SŁOWENIA)
+971 4 4285606 (CYPR, JORDANIA, LIBAN)
+30 210 6889700 (CYPR, GRECJA)
+420 25 74 14 213 (REPUBLIKA CZECH, SŁOWACJA)
+20100 0107 421 (EGIPT, MALTA, AFRYKA PÓLNOĆNA)
0800 91 72 72 (FRANCJA)
901 12 00 89 (HISZPANIA)
0800 02 23 500 (HOLANDIA)
1800 55 32 52 (IRLANDIA)
800 23 079 (LUKSEMBURG)
0800 18 10 018 (NIEMCY)
+7 495 79 72 200 (ROSJA, KAZACHSTAN)
+48 22 32 00 900 (POLSKA)
+351 22 75 36 900 (PORTUGALIA)
+40 31 62 04 100 (RUMUNIA)
+27 82 797 9078 (POŁUDNIOWA AFRYKA)
0800 55 46 14 (SZWAJCARIA)
+90 212 340 04 00 (TURCJA, IZRAEL, KAUKAZ, PÓŁNOCNY IRAK I PÓŁNOCNY CYPR)
+971 50 4521511 (UAE, KATAR, KRÓLESTWO BAHRAINU, KUWEJT, OMAN)
+36 30 39 67 312 (WĘGRY)
0800 96 21 16 (WIELKA BRYTANIA)
800 87 67 50 (WŁOCHY)

Owalne logo DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Endless Evolution, logo Endless Evolution oraz Corian® są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi lub materiałami chronionymi prawem autorskim E. I. du Pont de Nemours and Company lub jej filii. Tylko firma DuPont produkuje Corian®. Copyright © 2014 E. I. du Pont de Nemours and Company lub jej filie. Wszelkie prawa są zastrzeżone. Niniejszy dokument jest chroniony przez obowiązujące prawo. Inne logo, zarejestrowane znaki towarowe i znaki towarowe są własnością poszczególnych właścicieli.

www.corian.pl
www.corian.com



The miracles of science™