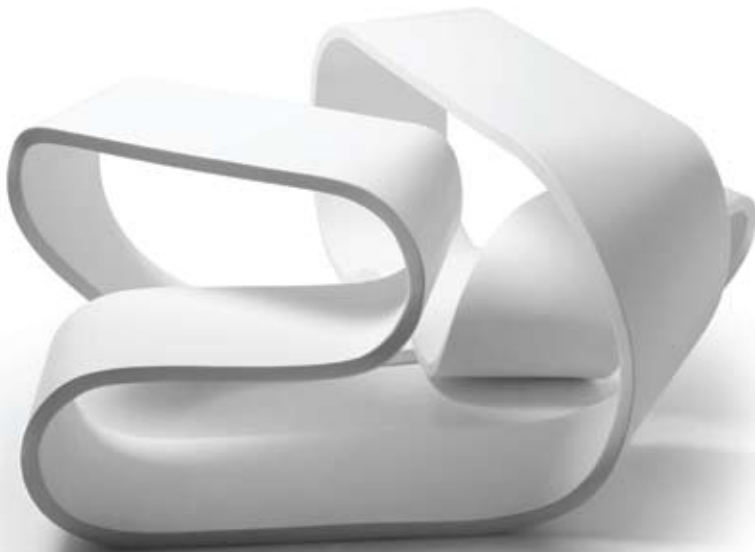


Co to jest Corian®?



Corian® firmy DuPont to innowacyjny produkt, reprezentujący piękno, kolor i głębię. To siła, czystość, niezawodność i wydajność. Ale przede wszystkim, to inspiracja – nieszablonowy materiał o niewidocznych łączeniach, zdolny zmienić każdą przestrzeń i wnieść osobowość do każdego rodzaju otoczenia, wzbogacając i ułatwiając życie jego użytkowników, którzy mogą korzystać i cieszyć się jego unikalnym potencjałem. Corian®, który może być przetworzony w dowolny kształt, w dowolnym miejscu i celu oraz w dowolnym kolorze, stwarza nieograniczone możliwości projektowania, odkrywania i tworzenia. Trwały, higieniczny, odporny i elegancki Corian®, który może być kształtowany we wszystkich trzech wymiarach, inspiruje umysły artystów od ponad 40 lat.

Niewidoczne

Corian® firmy DuPont to zaawansowana mieszanka naturalnych minerałów i czystego polimeru akrylowego. To syntetyczny materiał, stworzony dzięki ludzkiej wyobraźni i eksperymentom jako odpowiedź na potrzeby współczesnego wzornictwa. Aby w pełni wykorzystać Corian® w świecie zmiennego otoczenia, zmian mody i sposobów komunikacji, projektanci i architekci zachęceni są do przetworzenia tego stwarzającego nieograniczone możliwości materiału w dzieła o wysokiej funkcjonalności i wspaniałej formie.

połączenia zapewniające



Kuchnia

CZYSTY, FUNKCJONALNY, NOWOCZESNY
Nasza kuchnia mówi coś o nas, dobrze wyrażając nasze realcje z domem i otaczającym nas światem – od minimalistycznej elegancji ukrywającej wszystko pod prostymi liniami, po pełną otwartość, manifestowaną radosnym eksponowaniem najważniejszych sprzętów kuchennych. Dzięki swojej niezmiennie nowoczesnej osobowości Corian® odnajduje się niemal w każdym modelu kuchni. Umożliwia montaż zlewozmywaka, blatu czy panelu ściennego bez widocznych łączy, tworząc rozwiązania harmonijne z estetycznego punktu widzenia, niezwykle funkcjonalne i higieniczne.

Łazienka

DOBRE SAMOPOCZUCIE, ELEGANCJA, TRWAŁOŚĆ
Żadne inne pomieszczenie w domu nie ulegało tak szybkim i radykalnym zmianom jak łazienka. Jest ona przystanią oferującą kilka chwil wytchnienia od problemów życia codziennego, a Corian® może odgrywać kluczową rolę w jej ewolucji. Łatwość jego formowania, szeroka paleta kolorów i ciepło niezwykle wzmacniają oczyszczającą i regeneracyjną funkcję łazienki. A odporność na plamy, zarysowania, pleśń i brud czynią go dodatkowo materiałem praktycznym i higienicznym.



Gastronomia

ŁATWY W UTRZYMANIU, CZYSTY, GUSTOWNY
Wszędzie tam, gdzie jemy higiena nie jest dobrowolnym wyborem - musi być na najwyższym poziomie. Będąc higienicznym, trwałym i funkcjonalnym materiałem Corian® jest idealnym wyborem wszędzie tam,



gdzie króluje jedzenie. Ponadto, manipulacja jego kolorem, teksturą i kształtem pomaga stworzyć atrakcyjne dla zmysłów otoczenie. Nieporowaty, nieposiadający widocznych łączy i ciepły w dotyku Corian® wywołuje poczucie pewności oraz solidności, jest łatwy w utrzymaniu i naprawie, nietoksyczny, wszechstronny, a także odporny na uszkodzenia – czego jeszcze chcieć od materiału, aby stworzyć nowoczesne, eleganckie i praktyczne wnętrza kawiarni, baru czy restauracji?

wolność



Design

ELASTYCZNY, PLASTYCZNY, ŁATWY
W OBRÓBCE

Połączenie bogatej wyobraźni i plastyczności materiału Corian® może dać niesamowite rezultaty. Naturalna trwałość materiału Corian® i możliwość jego kształtowania, rzeźbienia, grawerowania i łączenia z innymi materiałami umożliwia projektantom tworzenie innowacyjnych siedzisk, stołów, półek na książki, szafek i wielu innych elementów. Trójwymiarowe modelowanie, krzywe linie, ostre rogi i formy przeniesione wprost ze świata natury – wszystko to pozwala nadać kształtom znaczenie, a znaczenia oblec w kształty. Corian® to czyste płótno, które pragnie, aby tchnąć w nie życie.



Wnętrza i aplikacje zewnętrzne

INNOWACYJNY, TRWAŁY, ZNIEWALAJĄCY

W przypadku powierzchni pionowych, zarówno w odniesieniu do elewacji zewnętrznych, jak i elementów dekoracyjnych wewnątrz, Corian® umożliwia projektantom wybór prostych, czystych linii i innowacyjnych rozwiązań. Wizja jednej z najbardziej



podstawowych potrzeb człowieka – potrzeby schronienia – wkroczyła w nową erę. Trwałość i wodoodporność materiału Corian® oznaczają, że może być on użyty jako okładzina na elewacjach budynków, a także w wielu potencjalnych aplikacjach w ich wnętrzach. W połączeniu z wysoką wydajnością, elegancką estetyką i nadzwyczajną uniwersalnością Corian® przedstawia dla projektantów perspektywę całkiem nowych możliwości.



Sklepy

PRZYCIĄGAJĄCY, SPERSONALIZOWANY,
USTRUKTURYZOWANY

Handel jest jak teatr, gdzie scenografię tworzą światło, materiał, kolor i powierzchnie. Corian® wygląda zachęcająco, a jego powierzchnia w naturalny sposób przyciąga ludzką rękę. Jednorodny, przepuszczający światło i łatwy w obróbce Corian® może przybrać praktycznie każdą formę; można wyryć w nim logo firmy lub podświetlić go, aby dodać dramaturgii otoczeniu. Dzięki swojej uniwersalności materiału tego można użyć przy projektowaniu wystaw sklepowych, szklidłów, okładzin ściennych, obiektów wystawowych, lad czy kas w praktycznie każdym punkcie sprzedaży. Wykorzystaj nieprzebrane możliwości projektowe, jakie niesie ze sobą Corian®, aby kusić zmysły gładkimi teksturami, przyciągającymi kolorami, eterycznymi efektami świetlnymi, uderzającą dekoracją i czystą inspiracją.

Informacje o zdjęciach:

Okładka: Stół „Endless Nile”, projekt Karim Rashid, zdjęcie dzięki uprzejmości Karim Rashid Inc. **Tył okładki:** „le Vase”, projekt Christian Ghion, zdjęcie Leo Torri dla DuPont™ Corian®. **Kuchnia:** Wilhelminastraat Amsterdam, mieszkanie prywatne, projekt Hofman Dujardin Architecten, Holandia, zdjęcie dzięki uprzejmości Hofman Dujardin Architecten. **Łazienka (górze):** Five+sensotel, projekt Yasmine Mahmoudieh, zdjęcie DuPont™ Corian®. **Łazienka (dół):** tacka prysznicowa, kolekcja „Joan Font”, projekt Joan Font, Nexa Arquitectonica, zdjęcie dzięki uprzejmości Nexa Arquitectonica. **Gastronomia (górze):** Restauracja Gaya, projekt Christian Ghion, Paryż, zdjęcie Jacques Gavard. **Gastronomia (dół):** Acafé (Autogrill), projekt Colli & Galliano architetti, stacja kolejowa Termini, Rzym, zdjęcie architekt L. Filetici. **Design (górze):** Łóżko z motywem liści, projekt Ilaria Marelli, zdjęcie Sabine Schweigert dla Dupont™ Corian®. **Design (dół):** Dwuosobowy fotel bujany, projekt Laurie Beckerman, zdjęcie Ken Cox. **Wnętrza i aplikacje zewnętrzne (górze):** Hotel Seeko'o, Atelier d'architecture King Kong, Bordeaux, Francja, zdjęcie Arthur Péquin. **Wnętrza i aplikacje zewnętrzne (dół):** Sklep firmowy Chantal Thomass, projekt Christian Ghion, Paryż, zdjęcie Jean-Pierre Delagarde dla DuPont™ Corian®. **Sklepy:** Salon wystawowy Rendez-Vous Toyota, projekt Ora-Itto, Paryż, zdjęcie Luc Boegly. **Rozwiązania oświetleniowe (górze):** Spa Borlind City (Corso Como, Mediolan), projekt Burk Architekten, Mediolan, zdjęcie dzięki uprzejmości Moser GmbH. **Rozwiązania oświetleniowe (dół):** Lampa Nautiloo, projekt Delta Light®, zdjęcie dzięki uprzejmości Delta Light®. **Biura:** Steinbeck Architekten. **Służba zdrowia:** oddział położniczy szpitala Rotkreuzspital, Zurych. **Transport:** Jacht Sweden 54 wykonany przez Sweden Yachts AB, zdjęcie dzięki uprzejmości Sweden Yachts AB. **Hotele:** Hotele Adam & Eve, Belek, Turcja, zdjęcie DuPont™ Corian®. **Przestrzenie publiczne:** Urban, projekt Gen Kumagai, Eiki Dandsuka / Earthcape Inc., plac Lazona Kawasaki, Tokio Kawasaki/Kanagawa, zdjęcie Yoshihito Imaeda. **Inteligentne powierzchnie (górze):** Kuchnia „Wyspa”, projekt Zaha Hadid, „Z. Island by DuPont™ Corian®”, zdjęcie Leo Torri dla DuPont™ Corian®. **Inteligentne powierzchnie (dół):** Grzejnik Briza, projekt James Davis, Jaga, zdjęcie Francesco Brigida dla DuPont™ Corian®.



Rozwiązania oświetleniowe

JASNY, ŚWIETLISTY, LŚNIAĄCY

Będąc półprzezroczystym w pewnych kolorach i grubościach Corian® ujawnia swój pełen blask i głębię kiedy wystawiony jest na działanie światła. Ta jakość materiału Corian® umożliwia nie tylko stworzenie atmosferycznego oświetlenia pokoju, ale także zmysłowo ukształtowanych lamp, pięknie podświetlonych mebli i świecących obiektów, generujących cały szereg zapierających dech w piersiach efektów powierzchniowych. Firma DuPont™ wprowadziła w ostatnim czasie na rynek przepuszczające światło kolory z serii Illumination, dając w ten sposób jeszcze większe możliwości łączenia materiału Corian® z oszałamiającymi rozwiązaniami podświetleniowymi.



Biura

TRWAŁY, ERGONOMICZNY, ŁATWY W CZYSZCZENIU

Powierzchnie robocze są integralną częścią świata pracy. Oprócz swej funkcjonalności – kładziemy na nich przecież wszelkiego rodzaju przybory i sprzęt biurowy – muszą być one także przyjemne w dotyku, a nawet sprzyjać powstawaniu innowacyjnych pomysłów. Na interakcję między współpracownikami wpływa ich fizyczne otoczenie, tak więc przyjazny, trwały, piękny materiał, któremu można nadać ergonomiczne kształty jest kluczem do stworzenia zdrowego środowiska pracy i wzmocnienia ducha zespołowości. Oprócz niezwykle szerokiej palety kolorów, za pomocą których można wpływać na nastrój i produktywność pracowników, Corian® to również nowoczesność i profesjonalny wygląd, ale także odpowiednia wytrzymałość, aby sprostać codziennym trudom biurowej eksploatacji. Ze względu na swoją nieporowatą Corian® jest łatwy w czyszczeniu, a plamy z kawy czy atramentu nie mogą w niego wnikać. Wszystko to sprawia, że nadaje się on doskonale jako materiał na wszelkiego rodzaju powierzchnie – od biurek, poprzez blaty w salach konferencyjnych, aż do obszarów kuchennych.

Służba zdrowia

HIGIENICZNY, CIEPŁY W DOTYKU

Żyjemy w czasach bezprecedensowego rozwoju medycyny, a zdrowie to nasz najcenniejszy skarb. Nietoksyczny, nieporowaty i ciepły w dotyku Corian® posiada cechy czyniące go doskonałym materiałem w wielu środowiskach służby zdrowia – od sal operacyjnych do obszarów recepcyjnych, od łazienek dla pacjentów do laboratoriów badawczych. Wyjątkowo łatwe w czyszczeniu i nieposiadające widocznych łączeń powierzchnie Corian® nie sprzyjają rozwojowi pleśni, grzybów ani bakterii, redukując w ten sposób ryzyko szpitalnego zakażenia i choroby. Corian® można także łatwo formować, tworząc ergonomiczne obiekty, przyjazne, na przykład, osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich. Niezwykle szeroka paleta kolorów pomaga zaś stworzyć komfortowe środowisko, w którym zarówno personel medyczny, jak i pacjenci mogą poczuć się swobodnie.

wolność



Przestrzenie publiczne

ZAPRASZAJĄCY, INNOWACYJNY

Muzea, centra handlowe, lotniska, punkty spotkań... wszystkie te miejsca tworzą atmosferę miasta i muszą mieć w sobie duszę. Corian® dobrze do nich pasuje i świetnie w nich funkcjonuje. Jego trwałość oznacza, że bez problemu wytrzyma ciągłą eksploatację, zaś projektowa elastyczność i bogata gama kolorów umożliwiają projektantom nadanie ich dziełom prawdziwej indywidualności.



Transport

ODPORNY, CZYSTY, SPERSONALIZOWANY
Środowisko morskie może być bardzo wymagające i to nie tylko dla marynarzy, ale również dla wykorzystywanych w nim materiałów. Nawet w ośniewającym świecie ogromnych jachtów i luksusowych statków wycieczkowych nadzwyczajną trwałość jest tak samo ważna, jak piękny wygląd i wykończenie. Corian® można ciąć, formować i łączyć, wykorzystując każdy centymetr dostępnej przestrzeni tak, aby stworzyć unikalne, zindywidualizowane aplikacje, oddające osobowość właściciela statku. Wodoodporny, z natury nieprzepuszczalny i doskonale sprawdzający się w ekstremalnych warunkach pogodowych Corian® jest niezwykle wydajnym materiałem powierzchniowym, bardzo chętnie stosowanym na statkach wycieczkowych, promach, luksusowych jachtach, łodziach, barkach mieszkalnych, platformach morskich, żaglówkach i motorówkach.



Hotele

PRZYCIĄGAJĄCA TOŻSAMOŚĆ
W dzisiejszych czasach podróżowanie, czy to służbowe, czy dla przyjemności, to ogromna gałąź światowej gospodarki. Kiedy podróżujemy, sercem tęsknimy za domem, ale rozumem wymagamy nowoczesnych i doskonałych technicznie rozwiązań. Corian®, materiał łatwy w czyszczeniu i trwały, a jednocześnie zachęcający swoją bogatą paletą kolorów oraz ciepły w dotyku jest zaufanym partnerem przemysłu hotelowego. Bez względu na to czy wykorzystywany jest do stworzenia niepowtarzalnej umywalki, blatu w pomieszczeniu dla gości czy lady recepcyjnej Corian® sprawdza się świetnie. Jego jednorodność, trwałość i brak widocznych łączeń gwarantują łatwość w utrzymaniu i wysoki poziom higieny, dzięki czemu nawet podróżując można poczuć się jak w domu.



Inteligentne powierzchnie

AUTOMATYZACJA DOMU

Od niedawna istnieje całkiem nowy wymiar stosunków między człowiekiem i materiałem. Możliwa jest bowiem obecnie cyfrowa interakcja z meblami i wyposażeniem w naszych domach. Możliwość umieszczania w materiale Corian® czujników dotyku pozwala projektantom na eksperymentowanie z unikalnym typem interakcji w bardzo wielu środowiskach. Gładkie, jedwabiste powierzchnie z materiału Corian® mogą teraz reagować na polecenia ich użytkowników. Corian® umożliwia tworzenie estetycznie ujmujących, wrażliwych na bodźce powierzchni, które mogą służyć ludziom na coraz większą liczbę sposobów.



Co to jest Corian®?

Corian® firmy DuPont to trwały, nieporowaty, jednorodny materiał powierzchniowy, składający się w ok. 1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako Polimetyl, Metakrylan lub PMMA), a w ok. 2/3 z minerałów naturalnych. Najważniejszym z tych minerałów jest trójwodoran aluminium (ATH), otrzymywany z boksytów, rudy zawierającej glin.

ODPORNY

Od wprowadzenia na rynek w 1967 roku Corian® sprawdza się jako materiał wyjątkowo trwały i łatwy w eksploatacji. Nie rozwarstwa się i jest 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 internetowej www.corian.pl.

HIGIENICZNY

DuPont™ Corian® jest materiałem nieporowatym. Jest jednolity na całej swej grubości i może być łączony w niewidoczny sposób, co czyni jego powierzchnię higieniczną. Powierzchnie wykonane z materiału Corian® nie sprzyjają rozwojowi bakterii ani grzybów, zaś niezależne laboratorium przyznało materiałowi Corian® certyfikat stwierdzający jego higieniczność zgodnie z międzynarodową normą DIN EN ISO 846.

ŁATWY W NAPRAWIE

Powierzchnie Corian® są odnawialne, 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.

NIETOKSYCZNY

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 ląd do odprawy pasażerów na lotniskach czy ściany i powierzchnie robocze w szpitalach i hotelach.

JEDNORODNY

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

NIEWIDOCZNE ŁĄCZENIA

Tylko wyobraźnia wyznacza granice możliwości materiału 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 zabudować tak, aby wyglądały na grubsze.

TERMOFORMOWALNY

W kontrolowanych temperaturach Corian® może być formowany termicznie przy użyciu drewnianych lub metalowych matryc w różne dwu- i trójwymiarowe obiekty użytkowe. Możliwe jest również wytłaczanie na nim wzorów przy użyciu techniki Bas Relief.

PRZEPUSZCZAJĄCY ŚWIATŁO

Półprzezroczystość 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 pracowała początkowo w zawodzie stolarza.

WIELOBARWNY

Tęcza dostępnych kolorów materiału Corian® stwarza praktycznie nieograniczoną możliwość tworzenia. Możesz wybrać pojedynczy kolor – neutralną podstawę projektu – lub poeksperymentować z przykuwającymi

wzrok harmoniami. Corian® może być również użyty jako wstawka, akcent lub uniwersalne uzupełnienie innych materiałów, takich jak metal, drewno, kamień itp.

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.

Więcej informacji na temat materiału

Corian® można uzyskać odwiedzając stronę internetową www.corian.pl, wysyłając zapytanie na adres doradca.corian@pol.dupont.com lub dzwoniąc pod podane niżej numery telefonów.

+48 22 320 09 74 (Polska) 0 801 800 083 (bezpłatna infolinia)

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)
+30 22950 44020 (Greece)
+46 31 57 68 00 (Nordic Countries)
+351 227 536 900 (Portugal)
+7 495 7972233 (Russia)
+380 44 495 2684 (Ukraine & Kazakhstan)
+40 31 62 04 111 (Romania, Bulgaria & Serbia)
+420 257 414 213 (Central & Eastern Europe)
+420 257 414 213 (Czech republic, Slovakia & Hungary)
+971 4 321 1530 (Pakistan, Middle East, Africa, Malta & Cyprus)
+90 212 340 0400 (Turkey, Israel & Central Asia*)
* = Azerbajdżan, Turkmenistan, Uzbekistan & Kirgizstan.



The miracles of science™