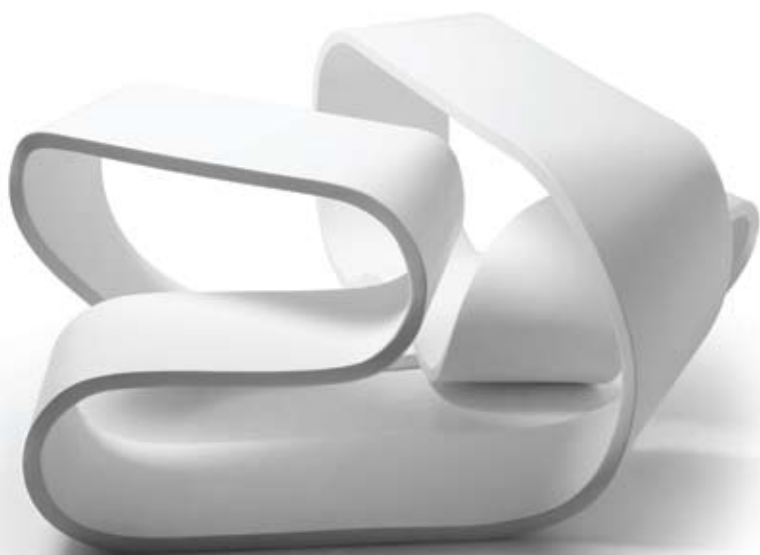


Co je Corian®?



DuPont™ Corian® je inovací barev, krásy a hloubky designu, propojující pevnost a čistotu tvarů se spolehlivostí a výkonem. Ale především znamená inspiraci - jedná se o plně nezávislý, bezešvý materiál, který dokáže proměnit jakýkoliv prostor v interiéru či exteriéru do neomezených možností. Corian® přináší osobitost do prakticky jakéhokoliv druhu prostředí, čímž obohacuje a usnadňuje život každému, kdo využívá jeho jedinečného potenciálu a nachází v něm potěšení. Materiál, který lze v široké paletě barev zpracovat do téměř jakékoliv formy a využít téměř všude a za jakýmkoliv účelem, nabízí svobodu designu a kreativity. Dlouhodobý, hygienický, trvanlivý a elegantní DuPont™ Corian® se vyznačuje možností trojrozměrného tvarování, která již více než 40 let dopřává svobodu tvůrčím a uměleckým nápadům.

Neomezená

DuPont™ Corian® je zdokonalenou směsí přírodních minerálů a čistého akrylového polymeru. Jedná se o syntetický materiál, zrozený z lidské představivosti a bádání, který odráží potřeby designu. Pro maximální využití materiálu Corian® ve světě neustále se měnících prostředí, módních trendů a komunikačních prostředků jsou designéři a architekti přizváni k tomu, aby proměnili tento neomezený materiál do smysluplného díla s konkrétním tvarem a funkcí.



Kuchyně

ČISTOTA, FUNKČNOST A MODERNÍ DESIGN
Kuchyně může být naší vizitkou a výmluvně vyjadřovat náš vztah ke svému domovu a světu kolem nás. Rozsah témat je opravdu široký - od minimalistické, všeukrývající elegance až po řešení určená pro nadšené kuchaře, kdy je klíčové vybavení kuchyní okatě vystavováno na odív a oslavováno. Díky své trvale moderní osobitosti je možno materiál DuPont™ Corian® použít v jakémkoliv stylu kuchyňského designu. Materiál umožňuje propojit dřezy s pracovními stoly či panely stěn bez viditelných spár, čímž nabízí esteticky harmonická a funkčně hodnotná řešení, jejichž významnou výhodou představuje zajištění maximální hygieny.



Koupelna

POHODA, ELEGANCE A TRVANLIVOST
Žádný prostor se ve sféře bydlení nemění tak rychle a zásadně jako koupelna. Mnohými je považována za útočiště, dovolující uniknout z každodenního života a zažít pár okamžiků vzácného klidu. Ve vývoji koupelen může Corian® sehrát podstatnou roli. Díky své tvarovatelnosti, rozsáhlé paletě barev a příjemnému povrchu může nádherně přispět k rituálům očisty těla, péče o zdraví a revitalizace. Jeho odolnost vůči zašpinění, poškrábání, plísním a houbám z něj navíc činí velmi praktický a hygienický materiál.



Příprava jídel

SNADNÁ ÚDRŽBA, ČISTOTA A VKUS
Při přípravě jídel či jejich konzumaci neexistují žádné alternativy pro čistotu, která musí být vždy nejlepší. Hygienické, trvanlivé a funkční vlastnosti činí z materiálu Corian® ideální volbu pro říše, ve kterých



kraluje jídlo. Vezmeme-li v úvahu jiný pohled, kombinace barvy, textury a tvaru je základním pilířem pro vytvoření přitažlivého a smyslového celku. Neporézní materiál, který je příjemný na dotek a je bez viditelných spojů, vzbuzuje důvěru a spolehlivost a snadno se udržuje. Podpora čistého prostředí, nejedovatost, univerzálnost, odolnost a opravitelnost - to všechno tento materiál splňuje. Co dalšího je vyžadováno od materiálu pro vytvoření moderního, elegantního a praktického prostoru, ve kterém dominuje jídlo?

svoboda

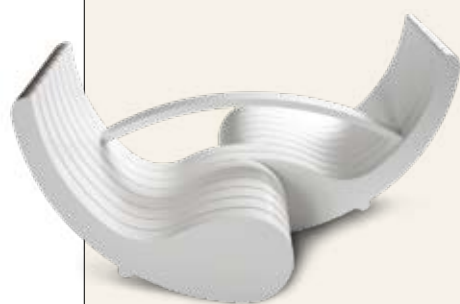
designu a aplikací bez viditelných spojů



Design

FLEXIBILITA, PODDAJNOST A ZPRACOVATELNOST

Když se představivost setká s poddajností materiálu Corian®, lze zhmotnit i ty nejméně předpokládané výsledky. Přirozená kompaktnost tohoto materiálu a možnost jeho tvarování, vyřezávání nebo rytí a kombinace s jinými materiály umožňuje uskutečnit nové perspektivy u sedacích souprav, stolů, regálů na knihy, skříněk a mnoha dalších dílů. Díky trojrozměrnému formování s křivkami, ostrými rohy a základními tvary, které dává význam slovu tvar, představuje Corian® čisté plátno toužící po někom, kdo mu vdechne svůj život.



Materiál použitelný i naruby

INOVACE, TRVANLIVOST A NEODOLATELNOST

Ať už je DuPont™ Corian® použit jako vnější obkladový materiál nebo vnitřní dekorace, při použití na svislých plochách umožňuje designérům volit čisté linie a tvůrčí řešení. Víze, která stála za jednou z nejzákladnějších



lidských potřeb, úkryt, právě vstoupila do nové éry. Trvanlivý materiál Corian®, odolný proti povětrnostním vlivům, může být použit pro obložení vnější strany budov, jakož i pro nespočetné aplikace v jejich interiéru. Díky kombinaci vysoké výkonnosti s elegantním estetickým dojmem a mimořádnou univerzálností použití odkrývá Corian® výhled novým designérským možnostem.



Obchody

POZVÁNÍ, OSOBITOST A STRUKTUROVANOST

Prostředí obchodů lze připodobnit k divadlu. Za pomoci světla, materiálů, barev a povrchových úprav musí být postaveno to správné jeviště. Povrch materiálu Corian® přirozeně přitahuje lidský dotek. Homogenní a průhledný materiál je možno jednoduše zpracovat do jakékoliv formy, naleptat pro předvedení loga nebo podsvítit pro větší dramatičnost. Víceúčelový materiál DuPont™ Corian® je vhodný pro přední výklady obchodů, značení i obložení stěn, výkladní skříně, pulty a pokladny v téměř každém maloobchodě. Využijte nekonečné designérské možnosti produktu Corian® a vytvořte smyslové lákadlo z hladkých textur, vábivých barev, nadpozemských světelných efektů, pozoruhodné dekorace a čisté inspirace.

Odkazy na fotografie:

Titulní strana: Design stolu "Nekonečný Nil": Karim Rashid, fotografie použita s laskavým svolením Karim Rashid Inc.; **zadní strana:** "le Vase", design: Christian Ghion, fotografie: Leo Torri pro DuPont™ Corian®. **Kuchyně:** Wilhelminastraat Amsterdam, soukromý byt, design: Hofman Dujardin Architecten, Nizozemí, fotografie použita s laskavým svolením Hofman Dujardin Architecten. **Koupelna** (foto nahoře): Five+sensotel, design: Yasmine Mahmoudieh, foto: DuPont™ Corian®; **Koupelna** (fotografie dole): Sprchová vana, kolekce "Joan Font", design: Joan Font, Nexa Arquitectonica, fotografie použita s laskavým svolením Nexa Arquitectonica. **Příprava jídel** (foto nahoře): Gaya Restaurant, design: Christian Ghion, Paris, foto: Jacques Gavard; **Příprava jídel** (foto dole): Acafé (Autogrill), Colli & Galliano architetti, železniční nádraží Termini, Řím, foto: Arch. L.Filetici. **Design** (foto nahoře): „Postel z listů“, design: Ilaria Marelli, foto: Sabine Schweigert pro DuPont™ Corian®; **Design** (foto dole): „Houpací křeslo pro rozhovory mezi čtyřma očima“, design: Laurie Beckerman, foto: Ken Cox. **Materiál použitelný i naruby** (foto nahoře): Seeko'o Hotel, Atelier d'architecture King Kong, Bordeaux, Francie, foto: Arthur Péquin; **Materiál použitelný i naruby** (spodní foto): Obchod s vlajkami Chantal Thomass, design: Christian Ghion, Paříž, foto: Jean-Pierre Delagarde pro DuPont™ Corian®. **Obchody:** prezentační místnost Toyota pro setkávání s klienty, design: Ora-Ito, Paříž, foto: Luc Boegly. **Osvětlení** (foto nahoře): Městské lázně Borlind (promenáda Como, Milán), design: Burk Architekten, Milán, fotografie použita s laskavým svolením Moser GmbH; **Osvětlení** (foto dole): lampa Nautiloo, design: Delta Light®, fotografie použita s laskavým svolením Delta Light®. **Kanceláře,** Steinbeck Architekten. **Péče o zdraví:** Rotkreuzspital, Zürich. **Ambulance** v porodnici. **Doprava:** Sweden 54 provozováno společností Sweden Yachts AB; fotografie použita s laskavým svolením Sweden Yachts AB. **Hotely:** Adam & Eve Hotels, Belek, Turecko, foto: DuPont™ Corian®. **Veřejné prostory:** město, design: Gen Kumagai, Eiki Dandsuka / Earthcape Inc., Lazona Kawasaki Plaza, Tokyo Kawasaki/Kanagawa, foto: Yoshihito Imaeda. **Inteligentní povrchy** (foto nahoře): kuchyňský ostrůvek, design: Zaha Hadid, "Z.Island z DuPont™ Corian®"; Foto: Leo Torri pro DuPont™ Corian®; **Inteligentní povrchy** (foto dole): radiátor Briza, design: James Davis, Jaga, foto: Francesco Brigida pro DuPont™ Corian®.



Osvětlení

JASNOST, ZÁŘIVOST A LESK

Materiál DuPont™ Corian®, který je v určitých barvách a tloušťkách průhledný, odhalí na světle svůj plný lesk a hloubku. Tato vlastnost dovoluje materiálu Corian® vytvářet nejen osvětlení jako ve vzdušném pokoji, ale také smyslně tvarovaná svítidla, dramaticky nasvícený nábytek a svítící předměty s dech beroucím rozsahem povrchových efektů. V nedávné době byla uvedena řada DuPont™ Corian® Illumination Series, nabízející velký výběr barev s vyšší průhledností, která přináší ještě větší prostor pro kombinování materiálu DuPont™ Corian® s úžasnými možnostmi prosvětlení.



Kanceláře

TRVANLIVOST, ERGONOMIKA A SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Pracovní plochy jsou nedílnou součástí pracovního života. Plochy sloužící jako místa pro odkládání předmětů všeho druhu musí být příjemné na dotek a také přispívat k vytvoření vhodné atmosféry pro kreativní myšlení. Vzájemnou součinnost mezi spolupracovníky zprostředkovává fyzické prostředí - přátelský, pevný, pěkný a trvanlivý materiál, který je navíc ergonomicky tvarovatelný, je klíčovým prostředkem pro podporu zdravého pracovního prostředí a povzbuzení týmového ducha. Barva může také ovlivňovat náladu a produktivitu. Materiál DuPont™ Corian® je nabízen v širokém spektru barev, ze kterých je možno si vybrat, a přesto přináší rovněž moderní přístup a je dostatečně pevný na to, aby odolal každodenní náročnosti života v kanceláři. Corian®, který je vhodný pro všechny typy ploch - od psacích stolů přes stoly v zasedacích místnostech po kuchyňské plochy, nepropouští skvrny od inkoustu či kávy a vyznačuje se snadným čištěním.

Péče o zdraví

HYGIENICKÝ MATERIÁL, PŘÍJEMNÝ NA DOTEK

Žijeme v éře nepředvídatelných lékařských pokroků, kde neexistuje nic vzácnějšího než zdraví. Netoxický a neporézní materiál DuPont™ Corian®, který je také příjemný na dotek, nabízí vlastnosti, které z něj činí výtečný materiál pro zdravotnická prostředí - od operačních sálů přes prostory příjmu nemocných po koupelny pacientů a laboratoře. Tento materiál, který se vyznačuje výjimečně snadným čištěním a údržbou a je spojen způsobem, který vytváří funkční bezešvé plochy, nepodporuje růst hub, plísní či bakterií, čímž snižuje riziko křížových infekcí a chorob vyskytujících se v nemocnicích. Je možné jej jednoduše vytvarovat do ergonomického designu tak, aby např. bezpečně vyhovoval pohybu invalidních vozíků. Jeho barevná paleta v neposlední řadě pomáhá vytvářet útulné prostředí, kde se mohou zdravotní pracovníci i pacienti cítit příjemně.

svoboda

designu a aplikací bez viditelných spojů



Veřejné prostory

UVÍTÁNÍ, INOVACE

Muzea, nákupní centra, letištní haly, místa pro shromažďování - pro všechny tyto prostory se Corian® perfektně hodí. Jeho vysoká životnost a možnost opravy umožňují neustálé používání a dovolují i občasné zneužití. Naopak jeho krása, flexibilita designu a široké barevné spektrum dovoluje designérům dodat jedinečnost.



Doprava

ODOLNOST, ČISTOTA A PŘÍZPŮSOBENÍ
INDIVIDUÁLNÍM POTŘEBÁM

Prostředí námořní dopravy mohou být testovacím místem odolnosti námořníků i materiálů. I ve fascinujícím světě nádherných jacht a luxusních plaveb je vysoká trvanlivost stejně důležitá jako překrásný tvar a povrchová úprava. Materiál DuPont™ Corian® je možno uříznout, vytvarovat a spojit tak, aby přesně vyhovoval kompaktním prostorům na lodích a zanechal unikátní, individuální otisk charakterizující identitu majitele lodí nebo lodní společnosti. Tento vodotěsný a přirozeně nepropustný materiál, odolný vůči extrémním klimatickým vlivům, je vhodný pro velmi namáhané vnitřní plochy na výletních lodích, trajektech, luxusních jachtách, námořních plavidlech, hausbótech, mořských ropných plošinách, plachetnicích či motorových člunech.



Hotely

PŘÍTAŽLIVÁ IDENTITA

Osobní cesty za prací v současnosti zaujímají klíčové místo v celosvětové ekonomice. Když cestujeme, hledáme nový domov, který by se podobal tomu stálému. Vyžadujeme dokonalost založenou na vyspělých technologiích, která ale musí být pohodlná. Snadno čistitelný a trvanlivý materiál Corian®, dostupný v rozmanité paletě barev, který je navíc příjemný na dotek, představuje důvěryhodného partnera pro hotelnictví. Ať už je použit pro vytvoření identity hotelu prostřednictvím jeho koupelen, horních desek stolů v pokojích pro hosty nebo pultu na recepci, na jeho výkonnost je možno se každý den spolehnout. Jeho pevnost, trvanlivost a absence viditelných spojů jsou zárukou snadné údržby a hygieny. I na svých cestách se vraťte domů díky DuPont™ Corian®.



Inteligentní povrchy

AUTOMATIZACE DOMOVŮ

Rozhraní mezi člověkem a materiálem získává nový rozměr. Nyní můžeme digitálně ovládat svůj nábytek a zařízení v našich domovech. Schopnost integrování dotykových senzorů do materiálu DuPont™ Corian® umožňuje designérům experimentovat s jedinečným druhem interakce v mnoha prostředích. Dotkněte se desky s hedvábně hladkým povrchem z materiálu DuPont™ Corian®, která umí rovněž reagovat na vaše příkazy. Corian® umožňuje designérům vytvářet esteticky líbivé, reakční plochy, které slouží lidskému druhu v jeho neustále se vyvíjejících možnostech.



Co je Corian®?

DuPont™ Corian® je pevný, neporézní, homogenní povrchový materiál, skládající se z $\pm 1/3$ akrylové pryskyřice (známé pod označením polymethylmetakrylát či PMMA) a $\pm 2/3$ přírodních minerálů. Hlavním minerálem je trihydrát hliníku (ATH), pocházející z bauxitu, což je ruda, ze které se vyrábí hliník.

ODOLNOST

Od svého uvedení na trh v r. 1967 dokazuje DuPont™ Corian® svou pozoruhodnou trvanlivost, se kterou je snazší žít. Materiál se netřepí po vrstvách a velmi dobře odolává každodennímu opotřebování. Je odolný vůči většině nárazů, škrábanců a rýh vznikajících v oblastech se silným provozem. U materiálu Corian® byly provedeny zkoušky jeho mechanických, teplotních, elektrických a jiných povrchových vlastností. Výsledky těchto specifických zkoušek a podrobnosti o dalších fyzikálních vlastnostech materiálu Corian® najdete online na adrese: www.corian.com, v sekci Specification Datasheet.

HYGIENA

DuPont™ Corian® je neporézní materiál. Je pevný v celé své tloušťce a může být zpracován za pomoci nerozeznatelných spojů, dodávajících vysokou hygienu povrchu. Materiál nepodporuje růst bakterií ani plísní. Corian® získal osvědčení od nezávislé laboratoře jakožto hygienický materiál vyhovující mezinárodní normě DIN EN ISO 846.

OPRAVITELNOST

Povrchy vyrobené z materiálu DuPont™ Corian® jsou obnovitelné, což znamená, že mohou být plně navraceny do původního stavu za pomoci běžných, jmenovitě abrazivních čisticích prostředků a drátěnky. Např. spálená místa od cigaret lze tímto způsobem odstranit. Poškození vzniklé z důvodu zneužití lze obvykle opravit na místě i bez nutnosti kompletní výměny materiálu.

NEJEDOVATOST

DuPont™ Corian® je inertní, netoxický materiál. Za běžných teplotních podmínek neuvolňuje plyny. Při hoření uvolňuje zejména oxid uhličitý a vytvářený kouř je opticky světlý a neobsahuje toxické halogenové plyny. Vzhledem k těmto vlastnostem se používá ve veřejných prostorách a u citlivých aplikací jako jsou odbavovací přepážky na letištích, stěny a pracovní plochy v nemocnicích a hotelech.

PEVNOST

Barvy a vzory probíhají v celé tloušťce materiálu a nelze je odřít. DuPont™ Corian® je tuhý materiál, který se neodlamuje po vrstvách.

NEHÁPADNÉ SPOJE

Použití DuPont™ Corian® omezuje pouze Vaše vlastní představivost. Díly z materiálu Corian® mohou být nenápadně přilepeny k sobě, čímž vytváří bežešvý vzhled a poskytují prakticky neomezené designérské možnosti provedení ploch. Například dlouhé pulty je možno vyrobit z několika dílů v dílně a poté sestavit na místě montáže. Okraje mohou být sestaveny tak, aby vypadaly silnější.

TVAROVATELNOST ZA TEPLA

DuPont™ Corian® lze tvarovat za tepla v dřevěných či kovových formách při řízených teplotách a vytvářet z nich různé dvojrozměrné a trojrozměrné předměty moderního designu. Pomocí techniky basreliefu je také možno vytvářet vyražené efekty.

PRŮHLEDNOST

Průhlednost materiálu DuPont™ Corian® je nápadná zejména u světlejších barev a slabších vrstev. Mnoho designérů nyní používá tento materiál při vytváření svítidel či světelných efektů v různých aplikacích. Skupina barev označovaná Illumination Series (svítící řada), obsahuje 6 barev u slabých vrstev materiálu o šířce 6 a 12 mm, dodávající zvýšenou průsvitnost, využitelnou zejména při vytváření zvláštních světelných efektů.

ZPRACOVATELNOST STEJNÁ JAKO U DŘEVA

DuPont™ Corian® je možno opracovat jako tvrdé dřevo, za použití stejných nástrojů. Většina zpracovatelů materiálu DuPont™ Corian® má původní vzdělání v truhlářině.

BAREVNOST

Barvy Corian® poskytují téměř neomezenou pracovní paletu. Pro Váš návrh si můžete vybrat buď jednoduchou barvu nebo experimentovat s poutavými

barevnými harmoniemi. Corian® je možno použít rovněž jako mozaiku, ve formě barevných akcentů nebo jako univerzální doplňky ostatních materiálů jako je kov, dřevo, kámen, atd.

EKOLOGICKÁ PŘÍVĚTIVOST

DuPont™ Corian® je vyráběn v souladu s přísnými normami, omezujícími tvorbu odpadů a spotřebu energií ve všech fázích výrobního procesu. Samotný materiál i adheziva a těsniva používaná k jeho montáži mají certifikaci GREEN GUARD Indoor AirQuality® potvrzující, že tento materiál vytváří nízké emise těkavých organických sloučenin.

DALŠÍ INFORMACE získáte od svého prodejce nebo zavoláním na naše bezplatná telefonní čísla (viz. níže) nebo navštívíte-li naše webové stránky na následujících adresách: www.corian.com - www.corian.cz

0800/962 116 (Spojené království)
1800/553 252 (Irsko)
0800/91 72 72 (Francie)
0800/1810018 (Německo)
0800/554614 (Švýcarsko)
800/876750 (Itálie)
0800/29 5833 (Rakousko)
0800/96 666 (Belgie)
800/23079 (Lucembursko)
901/120 089 (Španělsko)
0800/022 35 00 (Nizozemí)
++351 227 536 900 (Portugalsko)
++48 22 320 0900 (Polsko)
++30 22950 44020 (Řecko)
++46 31 57 68 00 (Severské země)
++7 495 7972233 (Rusko)
++380 44 495 2684 (Ukrajina a Kazachstán)
++40 31 62 04 111 (Rumunsko, Bulharsko a Srbsko)
++420 257 414 213 (Střední a východní Evropa)
++420 257 414 213 (Česká republika, Slovensko a Maďarsko)
++971 4 321 1530 (Pákistán, Střední východ, Afrika, Malta a Kypr)
++90 212 340 0400 (Turecko, Izrael & Střední Asie*)
* = Ázerbájdžán, Turkmenistán, Uzbekistán a Kyrgyzstán.



The miracles of science™