



Co je DuPont™ Corian®?

SVOBODA V KREATIVITĚ...
OSVĚDČENÁ KVALITA


corian.


ENDLESS EVOLUTION

Co je Corian®?

PO VÍCE NEŽ 200 LET POSUNUJE DUPONT HRANICE PRŮMYSLU, VYNALÉZÁ NOVÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE, A ZÁROVĚŇ OTEVÍRÁ NOVÉ MOŽNOSTI UŽITÍ A ŘEŠENÍ. TATO CELÁ ŘADA ÚSPĚŠNÝCH VYNÁLEZŮ SE STALA VÝZNAČNÝM PŘÍSPĚVKEM NA GLOBÁLNÍCH TRŽÍCH, PROJEKTECH A VÝROBCÍCH PRO KONCOVÉ SPOTŘEBITELE, A TO JAK PO FUNKČNÍ, TAK I ESTETICKÉ STRÁNCE.

DuPont™ Corian®, high-tech povrchový materiál, krásně ilustruje tuto schopnost. Byl vytvořen tak, aby nabídl lepší vlastnosti oproti konvenčním povrchům, díky čemuž je mezinárodně uznáván pro svou přidanou hodnotu ve světě designu a architektury. DuPont™ Corian® je proslulý pro svou všestrannost, krásu a neomezené možnosti v obytných i veřejných prostorech, jak v interierech, tak i ve venkovním prostředí. Od kuchyní až po osvětlení nebo domácí automatizované systémy s dotykovým řešením, od řešení do koupelen až po opláštění budov nebo módní doplňky v interierech: alchymii DuPont™ Corian® lze nalézt v celé řadě každodenních výrobků, zařízení a vzorů. DuPont™ Corian® ztělesňuje ducha nekonečné evoluce, využívající prvotřídní odbornost v přírodních vědách, výrobních postupech a marketingu, a záviděníhodné dědictví skutečných inovací.



Kuchyně

TRVALÁ ELEGANCE

Pohodlí a elegance se snoubí s maximální spolehlivostí, snadnou údržbou a nekonečnými možnostmi adaptace na své okolí. Představte si hladký přechod z kuchyňské linky na listelu, z pracovní desky ke dřezu, z přípravy pokrmů k uvolněné zábavě. Z minimální estetiky k maximálnímu půvabu, výběr z rozsáhlé palety barev, detailů a designů, vše spolu vytváří dokonalý celek a pozvedá potěšení z příjemného bydlení.

Kuchyně Elektra od Ernestomeda; design Pietro Arosio; fotografie Ernestomeda

Inspirace materiálem

REALITA ZROZENÁ Z MYŠLENKY. VYNALÉZAVOST MATERIÁLU CORIAN® JE PLNĚ K DISPOZICI VAŠÍ FANTAZII. TENTO MATERIÁL LZE TVAROVAT DO NEOMEZENÉHO MNOŽSTVÍ FOREM SE SCHOPNOSTÍ PLYNULE NAVÁZAT NA SVÉ OKOLÍ. CORIAN® ZNÁ ODPOVĚDI NA VÝZVY ROZSÁHLÝCH PROJEKTŮ A MNOHOČETNÉHO VYUŽITÍ. CORIAN® JE PEVNÝ, HOMOGENNÍ, NEPORÉZNÍ A ODOLNÝ A PŘEDSTAVUJE DŮMYSLNÝ MATERIÁL JDOUCÍ RUKU V RUCE S MEOMEZENOU LIDSKOU PŘEDSTAVIVOSTÍ.

Titulní strana: Kuchyně v soukromém bytě, Nový Zéland; design: Mal Corboy; fotografie Mal Corboy Design Ltd.



Koupelny

ČISTÁ MYSL

Elegantní, teplý a hebký na dotek. Corian® je povrch určený ke kontaktu. Přidejte k němu neodmyslitelnou hygienu, schopnost dosáhnout plynulé návaznosti a moderních tvarů a ve výsledku obdržíte snadno udržovatelný materiál, který je jako stvořený do koupelny. Nenajdete skuliny ani skrýše, kde by zůstávaly nečistoty, materiál navíc odolává plísním a v případě nutnosti jej lze opravit. Corian® je přímo stvořený pro toalety a přepychové lázně.

PHC umyvadlo od Boffi; design Piero Lissoni; fotografie Sabine Schweigert

Nábytek a příslušenství

FORMA PLYNULE PŘECHÁZÍ DO FUNKCE

Ať již se jedná o pracovní pult, elegantní zobrazovací systém, samostatně stojící kus nábytku nebo vysněný dekorativní předmět, využívá Corian® své tvárnosti k naplnění všech Vašich očekávání. Jeho krása spočívá v pevnosti, avšak provedení je jemné a navýsost estetické. Corian® navíc vytváří souznění s mnoha dalšími materiály a nabízí jedinečnou barevnou paletu nadčasových odstínů.



Runon lehátko a podložka/konferenční stůl od TAO Esterno for "Corian® výstava Colour Evolution" (Miláno 2012, týden designu); design Setsu a Shinobu Ito; fotografie Leo Torri for DuPont™ Corian®



Naruby

TRVALÁ KRÁSA

Budovy vyžadující facelift nemusí hledat nic jiného než Corian®. Stejně jako na nově zhotovených fasádách, tak i na kuchyňské lince dokáže Corian® přestát podmínky, jimž je vystaven a nabídnout minimalistickou ryzešou či širokou škálu fascinujících možností designu.

Corian® může být zakřivený či vyřezávaný, vykládaný nebo potíštěný, podsvícený či reliéfní. A ať pomáhá udržet pozornost přitahující mrakodrap či chrání soukromou rezidenci, rychle si dokážete zvyknout na jeho dlouhou životnost, snadnou údržbu a odolný, navíc i opravitelný, povrch.

Soukromá vila, Chorvatsko; projekt od DVA Arhitekta; fotografie Marko Jukic



Osvětlení

DÁVÁ VOLNÝ PRŮCHOD OSLNIVÝM MYŠLENKÁM

Přímo éterická průsvitnost materiálu DuPont™ Corian® podpořila dynamický výzkum v oblasti designu osvětlení. Přirozené rozptýlení světla v matných barvách bylo ještě dále umocněno vynálezem specifické sady tónů pro okouzující světelné efekty. Díky ztenčeným či vyřezaným vzorům do materiálu a následnému podsvícení designu, ať již jde o atraktivně formovaná svítidla, monolitické instalace nebo grafické obrazy ztvárněné na zdi, vdechne Corian® do Vašeho osvětlení

Lampy Genotype, design Tomek Rygalik; fotografie Filip Miller

Věřejné prostory

LÁKAVÁ PRACOVNÍ EITKA

Corian® je proslulý svým spolehlivým výkonem, nicméně jeho pracovní etika nabízí nejen nepřeberné množství uměleckého potenciálu, ale též osobitý půvab. Corian® přirozeně přispívá k utváření přátelské atmosféry, a s inspirativní lehkostí se přizpůsobí neotřelým nápadům, navozuje pocit důvěry a originalnosti, díky své nadčasové kompozici dokáže odolávat běžným tlakům a napětím veřejné publicity a nabízí možnost opravy v případě nadměrného opotřebení.

Recepce v Morocco Mall, Casablanca, Morocco; projekt od Design International; fotografie Deborel Maroc



Inteligentní povrchy

TECHNOLOGIE DNEŠKA I ZÍTRKA

Corian® před sebou má skvělou budoucnost., a to nejen díky své neuvěřitelně dlouhé životnosti (mnoho prvních instalací z počátku tohoto průkopnického vynálezu stále impozantně plní svou funkci), ale též díky kompatibilitě s neustále se rozvíjejícími technologiemi. Od integrace dotykových senzorů, LED osvětlení a audio-vizuálních systémů až po možnost případných oprav a opětovného použití se Corian® řadí mezi materiály, jimž není lhostejná jejich budoucnost.

“Z. Island od DuPont™ Corian™” (Miláno 2006, týden designu), design Zaha Hadid; fotografie Leo Torri pro DuPont™ Corian®



K Vaším službám

PŘÍPRAVA JÍDEL ROZMANITÝCH CHUTÍ

Materiál je zcela univerzální a dokáže naplnit vize jakéhokoliv designového schématu. DuPont™ Corian® lze snadno čistit a jeho údržba je bezstarostná, a tak se stává ideální volbou pro potravinářský průmysl. Corian® se postará o životem kypící bar, o praktické prostory, ve kterých dominuje jídlo, a to od samotné přípravy až po služby a údržbu. Estetický dojem, který vytváří dechberoucí paleta barev či kombinace vzorů, integrované osvětlení, promítané obrazy nebo trojrozměrné textury, přispívají svým dílem k neomezeným kreativním možnostem.

Páté patro baru Harvey Nichols, Londýn; návrh Shaun Clarkson ID; fotografie Jake Fitzjones

HOTELY

PĚTIHVĚZDIČKOVÁ FLEXIBILITA

Smyslný styl, ladný přepych, exotická elegance. Corian® dokáže navodit vše, co jen cestující může na svých cestách od hotelu očekávat - příjemné prostředí a nedotčenou identitu, která Vprožitkem učiní jedinečným. Ať již se jedná o dramatické křivky na recepci, elegantní povrchy v koupelně či dekorace veřejných prostor vytvářející osobitou atmosféru, materiál Corian® Vám na cestách nabídne vřelé a nezapomenutelné přijetí.

Hotel Sofitel Brussels Le Louise, Belgie, navrhl Antoine Pinto; fotografie Sofitel



Obchody

DEKORACE ŠITÁ NA MÍRU

Osobité obchodní značky vyžadují od designérů stejnou kvalitu, jakou zákazníci očekávají od výrobků jejich značky. Specifické potřeby maloobchodních prodejen, od úhledné prezentace po elegantní služby a trvalý pocit dobré investice, to vše dokáže splnit víceúčelový materiál Corian®. Je až obdivuhodně šitý na míru pro každou příležitost, dokáže nechat vyniknout jednotlivým detailům, a tak vždy naprosto famózním způsobem obstojí ve zkoušce času.

Dekorační stěnové panely, obchod Manolo Blahnik, Moskva, Rusko; projekt od Data Nature Associates; fotografie Data Nature Associates



Kanceláře

PRODUKTIVNÍ DESIGN

Materiál podléhající každodennímu používání musí být nejen odolný, ale také příjemný. Hladké, bezešvé zpracování materiálu DuPont™ Corian® lze využít k ergonomickým tvarům Vaší kanceláře nebo ve vzdělávacím prostředí, ať již se jedná o domácí studio, velký komerční podnik nebo vzdělávací zařízení. S pečlivě zvolenou paletou barev, od stále populárnějších bílých odstínů po jemně odlišné pevné tvary a neobvyklé textury je možné vytvořit jedinečnou atmosféru pro jakýkoliv předmět či identitu.

Home-office, Wilhelminastraat, Amsterdam; návrh od Hofman Dujardin Architecten; fotografie Matthijs van Roon

Péče o zdraví

HYGIENA NÁM LEŽÍ NA SRDCI

Corian® si již dávno získal důvěru klinických lékařů v situacích, které jsou kritické především pro hygienu, neboť tento pevný, neporézní a bezešvý materiál je odolný vůči křížovým infekcím a navíc svou nápaditou a atraktivní formou zvyšuje pocit pohodlí. Vhodné a důkladné metody čištění udržují materiál Corian® vždy čistým a svěžím, a jeho netoxické složení nepodporuje růst bakterií, hub ani plísní, čímž snižuje riziko infekcí. To z materiálu Corian® činí ideální řešení pro zdravotnická prostředí... od integrovaných dřezů v laboratořích po umývárny, zdi operčních sálů, informační centra, ošetřovatelný, dětská oddělení, či jídelny.

Pracovní plochy, Hearing Pathology Institute, Kajetany, Polsko, fotografie CCI



Doprava

CESTA KUPŘEDU

Design ve světě dopravy, ať již se jedná o železnici nebo letiště, silniční či námořní přepravu (a jejich terminály) představuje jedinečné výzvy. Od opotřebením silným provozem po luxusní exkluzivitu, od vysokého tlaku vzduchu po přímošské podnebí, od možného vandalizmu cestujících po vibrace a obecný pohyb vyžadují podmínky pevný, elegantní a flexibilní materiál, který bude fungovat bezchybně při běhu na dlouhé trati. Svět dopravy, od megalománské jachty po obytný automobil, může úžasným způsobem vytěžit ze všeho, co Corian® nabízí.

Interiér Comet 52 od Comar Yachts; projekt od Studio Vallicelli, fotografie Comar Yachts

ODOLNOST

DuPont™ Corian® je pevný, neporézní, homogenní povrchový materiál složený z ± 1/3 akrylové pryskyřice (také známé jako polymethyl methakrylát nebo PMMA) a ± 2/3 přírodních minerálů. Hlavním minerálem je trihydrát hliníku (ATH) získaný z bauxitu, což je ruda, z níž se vyrábí hliník. Od svého uvedení na trh v r. 1967 dokazuje DuPont™ Corian® svou pozoruhodnou trvanlivost, se kterou je tak snadné 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 mechanických, teplotních, elektrických a jiných povrchových vlastností. Výsledky těchto specifických zkoušek a podrobnosti o dalších fyzikálních vlastnostech materiálu najdete 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 DuPont™ Corian® nepodporuje růst bakterií ani plísní Corian® získal osvědčení od nezávislé laboratoře jakožto hygienický materiál vyhovující mezinárodní normě DIN EN ISO 846.

NEJEDOVATOST

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

OPRAVITELNOST

Povrchy vyrobené z materiálu DuPont™ Corian® jsou obnovitelné, což znamená, že mohou být plně navráceny do původního stavu za pomoci běžných jemně abrazivních čisticích prostředků a drátěnky. Tímto způsobem lze například odstranit propálená místa od cigaret. Poškození vzniklé vandalizmem lze obvykle opravit na místě i bez nutnosti kompletní výměny materiálu.

PEVNOST

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

NENÁPADNÉ SPOJE

Použití DuPont™ Corian® omezuje pouze Vaše vlastní představivost. Díly z materiálu Corian® mohou být nenápadně přilepeny k sobě, čímž vytváří bezezpyš 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 reliéfní 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 formách. Skupina barev označovaná Illumination Series (svítící řada), obsahuje 6 barev u slabších 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® lze opracovávat jako tvrdé dřevo, a to s použitím stejných nástrojů. Většina zpracovatelů materiálu DuPont™ Corian® má původní vzdělání v truhlářině. K dispozici je celosvětová síť vyškolených a autorizovaných výrobců materiálu Corian® a dále celá řada specializovaných servisních středisek.

BAREVNOST

Jemné tóny materiálu Corian® poskytují téměř neomezenou pracovní paletu odstínů. Pro svůj návrh si můžete vybrat buď jednoduchou barvu, nebo experimentovat s poutavými barevnými harmoniemi. Corian® lze použít rovněž jako mozaiku, ve formě barevných akcentů nebo univerzální doplněk ostatních materiálů jako je kov, dřevo, kámen atd. Na Corian® je možné vytvářet sublimační tisk jakéhokoliv digitálního obrazu.

ŠETRNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

DuPont™ Corian® je vyráběn v souladu s přísnými normami omezujícími tvorbu odpadů a spotřebu energií ve všech fázích výrobního procesu. DuPont Building Innovations nyní získal status Zero Landfill ve výrobě svých produktů, včetně materiálu Corian®. Samotný materiál i adheziva a těsniva používaná k jeho montáži mají certifikaci GREENGUARD Indoor AirQuality® potvrzující, že tento materiál vytváří nízké emise těkavých organických sloučenin.

DALŠÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD SVÉHO PRODEJCE NEBO PROSÍM ZAVOLEJTE NA NAŠE
BEZPLATNÁ TELEFONNÍ ČÍSLA:

+359 899 924181 (ALBÁNIE, BULHARSKO, KOSOVO, MAKEDONIE)
0800 96 666 (BELGIE)
+38 044 498 90 00 (BĚLORUSKO, MOLDAVSKO, UKRAJINA)
+381 11 20 90 580 (BOSNA & HERCEGOVINA, ČERNÁ HORA, SRBSKO)
+420 25 74 14 213 (ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKO)
+386 41 37 00 31 (CHORVATSKO, SLOVINSKO)
+30 210 6889700 (KYPR, ŘECKO)
+971 4 4285606 (KYPR, JORDÁNSKO, LIBANON)
+20100 0107 421 (EGYPT, MALTA, SEVERNÍ AFRIKA)
0800 91 72 72 (FRANCIE)
1800 55 32 52 (IRSKO)
800 87 67 50 (ITÁLIE)
+27 82 797 9078 (JIŽNÍ AFRIKA)
+7 495 79 72 200 (KAZACHSTÁN, RUSKO)
800 23 079 (LUCEMBURSKO)
+36 30 39 67 312 (MAĎARSKO)
0800 18 10 018 (NĚMECKO)
0800 02 23 500 (NIZOZEMÍ)
+48 22 32 00 900 (POLSKO)
+351 22 75 36 900 (PORTUGALSKO)
0800 29 58 33 (RAKOUSKO)
+40 31 62 04 100 (RUMUNSKO)
+966554724448 (SAUDSKÁ ARÁBIE, JEMEN)
+46 31 60 73 70 (SEVERSKÉ STÁTÝ)
901 12 00 89 (ŠPANĚLSKO)
0800 55 46 14 (ŠVÝCARSKO)
+90 212 340 04 00 (TURECKO, IZRAEL, KAVKAZKÉ ZEMĚ, SEVERNÍ IRÁK A SEVERNÍ KYPR)
+971 50 4521511 (SAE, QUATAR, BAHRAIN, KUWAIT, OMÁN)
0800 96 21 16 (SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ)

Oválné logo DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Endless Evolution, logo Endless Evolution a Corian® jsou registrované známky nebo obchodní značky nebo materiál chráněný autorským právem společnosti E. I. du Pont de Nemours and Company nebo jejich přidružených společností. Pouze společnost DuPont vyrábí Corian®. Copyright © 2014 E. I. du Pont de Nemours and Company nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Tento dokument je chráněn všemi platnými zákony. Ostatní loga, registrované a jiné značky jsou vlastnictvím příslušných společností.

www.corian.cz
www.corian.com



The miracles of science™