

liberdade



Transporte

RESISTENTE, LIMPO, PERSONALIZADO
Ambientes náuticos podem ser difíceis, exigindo grande esforço tanto dos marinheiros como dos materiais. Ainda no glamuroso mundo dos mega-íates e luxuosos navios de cruzeiros, durabilidade e robustez são tão críticas quanto formas e acabamentos bonitos. DuPont™ Corian® pode ser cortado, curvado e colado para adaptar-se precisamente aos espaços compactos encontrados em embarcações e para criar toques únicos, customizados, expressando a identidade do proprietário ou companhia marítima. À prova d'água, naturalmente impermeável e resistente a extremas condições climáticas e maresia, é a escolha em superfícies decorativas de alta performance para navios de cruzeiros, balsas, iates de luxo, veleiros e lanchas.



Hotéis

IDENTIDADE CONVITATIVA
Hoje, viagens a trabalho ou lazer ajudam a mover a economia do planeta. Quando viajamos, buscamos um lar longe de casa. Queremos tecnologia ao nosso dispor. Fácil de limpar e durável, e ainda naturalmente acolhedor em suas opções de cores e toque agradável, Corian® é um parceiro de confiança para a indústria hoteleira. Quando usado para criar identidade através de lavatórios de banheiros, mesas de quartos ou balcões de recepção, DuPont™ Corian® surpreende, dia após dia. Sua solidez, durabilidade e emendas imperceptíveis garantem fácil manutenção e higiene. Até em suas viagens, sintam-se em casa com DuPont™ Corian®.



Superfícies Inteligentes

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
Existe uma nova dimensão para a interface entre o homem e o material. Hoje, nós podemos interagir digitalmente com os móveis e instalações da nossa casa. A capacidade de embutir sensores de toque em DuPont™ Corian® permite aos designers experimentar um tipo de interação singular em numerosos ambientes. As áreas de toque feitas de Corian®, além de reagir a seus comandos, têm superfície suave e sedosa. Corian® permite aos designers criarem superfícies sensíveis e esteticamente agradáveis que servem o ser humano no desenvolvimento de novas possibilidades.



Espaços Públicos

RECEPTIVO, INOVADOR
Museus, shopping centers, saguões de aeroportos, pontos de encontro: Corian® se encaixa e funciona perfeitamente em todos esses espaços. Sua longevidade e habilidade de ser reparado significam que ele resistirá ao uso constante e ocasionais abusos, enquanto sua beleza, flexibilidade de design e rica gama de cores permitem aos profissionais adicionar individualidade ao projeto.



DuPont™ Corian® é um material sólido, não poroso, homogêneo, composto de $\pm 1/3$ de resina acrílica (também conhecida como PoliMetilMetacrilato ou PMMA) e $\pm 2/3$ de minerais naturais. O principal mineral é TriHidrato de Alumina (ATH), derivado da bauxita, da qual o alumínio é produzido.

RESISTENTE

Desde seu lançamento em 1967, DuPont™ Corian® tem provado ser um material notavelmente durável e fácil de conviver. Ele não descasca e suporta o uso diário. Resiste à maioria dos impactos e arranhões que ocorrem em áreas de uso intenso. Corian® tem sido testado por suas propriedades mecânicas, térmicas, elétricas e outras propriedades de superfície. Consulte online em www.corian.com.br os resultados desses testes específicos assim como detalhes sobre propriedades físicas de Corian®.

HIGIÊNICO

DuPont™ Corian® é um material não poroso. Ele é macio em toda sua espessura e pode ser fabricado com emendas imperceptíveis e cantos arredondados, tornando-se uma superfície 100% higiênica. DuPont™ Corian® evita o desenvolvimento de bactérias ou fungos. Corian® foi certificado por um laboratório independente como um material higiênico de acordo com a norma internacional DIN EN ISO 846.

REPARÁVEL

A aparência da superfície de DuPont™ Corian® é renovável. O que significa que pode ser totalmente recuperada usando o lado abrasivo de uma esponja comum de limpeza - quando o acabamento for fosco, ou com polimento profissional. Queimaduras de cigarros, por exemplo, são facilmente removidas dessa maneira. Danos causados por abuso podem, normalmente, ser reparados no local sem a necessidade de substituir o material.

NÃO TÓXICO

DuPont™ Corian® é um material inerte e não tóxico. Sob condições normais de temperatura, não emite gases. Quando queimado, libera principalmente gás carbônico e a fumaça gerada é visualmente leve e não contém gases halogênicos tóxicos. Por causa dessas propriedades, Corian® é usado em aeronaves, áreas públicas, tampos de

check-in de aeroportos e para aplicações higiênicas como paredes e bancadas em hospitais, laboratórios e hotéis.

SÓLIDO

As cores são as mesmas em toda a espessura do material e não desbotam. DuPont™ Corian® é um material sólido que não descasca.

EMENDAS IMPERCEPTÍVEIS

As aplicações de DuPont™ Corian® são limitadas apenas por sua própria imaginação. Peças de Corian® podem ser coladas de maneira imperceptível para criar a aparência de uma única peça, permitindo, praticamente, ilimitadas possibilidades de design. Longos balcões, por exemplo, podem ser facilmente feitos em partes menores e unidos no local de instalação. Bordas podem ser construídas para parecerem mais grossas.

TERMOMOLDÁVEL

DuPont™ Corian® pode ser termomoldado em moldes de madeira ou metal e em temperaturas controladas para criar vários objetos de design em 2D ou 3D. Efeitos de relevo também podem ser criados usando a técnica de moldagem por pressão.

TRANSLÚCIDO

A translucidez de DuPont™ Corian® é especialmente impressionante em cores claras assim como em placas mais finas. Muitos designers estão usando o material para criar luminárias ou efeitos de luz para várias aplicações. A cor Glacier Ice, disponível em placas de 6 mm e 12 mm de espessura, destaca-se das demais cores de Corian® pois foi especialmente desenvolvida para apresentar translucidez realçada e ser usada na criação de efeitos especiais de luz.

TRABALHADO COMO MADEIRA

DuPont™ Corian® pode ser trabalhado como uma madeira dura, usando ferramentas similares. A maioria dos processadores autorizados de Corian® trabalhava com marcenaria originalmente.



The miracles of science™

Copyright © 2008 Du Pont de Brasil S.A. Todos os direitos reservados. O logo DuPont Oval, DuPont®, The miracles of science™, a Corian® são marcas registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company ou filiais. SS - a DuPont produz Corian® - 01/2008

Para mais informações, por favor, entre em contato por telefone (ligação gratuita) ou visite nosso site: www.corian.com.br
0800 171715

Emendas imperceptíveis que proporcionam liberdade

O que é Corian® ?

DuPont™ Corian® é um material sólido, não poroso, homogêneo, composto de $\pm 1/3$ de resina acrílica (também conhecida como PoliMetilMetacrilato ou PMMA) e $\pm 2/3$ de minerais naturais. O principal mineral é TriHidrato de Alumina (ATH), derivado da bauxita, da qual o alumínio é produzido.

RESISTENTE

Desde seu lançamento em 1967, DuPont™ Corian® tem provado ser um material notavelmente durável e fácil de conviver. Ele não descasca e suporta o uso diário. Resiste à maioria dos impactos e arranhões que ocorrem em áreas de uso intenso. Corian® tem sido testado por suas propriedades mecânicas, térmicas, elétricas e outras propriedades de superfície. Consulte online em www.corian.com.br os resultados desses testes específicos assim como detalhes sobre propriedades físicas de Corian®.

HIGIÊNICO

DuPont™ Corian® é um material não poroso. Ele é macio em toda sua espessura e pode ser fabricado com emendas imperceptíveis e cantos arredondados, tornando-se uma superfície 100% higiênica. DuPont™ Corian® evita o desenvolvimento de bactérias ou fungos. Corian® foi certificado por um laboratório independente como um material higiênico de acordo com a norma internacional DIN EN ISO 846.

REPARÁVEL

A aparência da superfície de DuPont™ Corian® é renovável. O que significa que pode ser totalmente recuperada usando o lado abrasivo de uma esponja comum de limpeza - quando o acabamento for fosco, ou com polimento profissional. Queimaduras de cigarros, por exemplo, são facilmente removidas dessa maneira. Danos causados por abuso podem, normalmente, ser reparados no local sem a necessidade de substituir o material.

NÃO TÓXICO

DuPont™ Corian® é um material inerte e não tóxico. Sob condições normais de temperatura, não emite gases. Quando queimado, libera principalmente gás carbônico e a fumaça gerada é visualmente leve e não contém gases halogênicos tóxicos. Por causa dessas propriedades, Corian® é usado em aeronaves, áreas públicas, tampos de

check-in de aeroportos e para aplicações higiênicas como paredes e bancadas em hospitais, laboratórios e hotéis.

SÓLIDO

As cores são as mesmas em toda a espessura do material e não desbotam. DuPont™ Corian® é um material sólido que não descasca.

EMENDAS IMPERCEPTÍVEIS

As aplicações de DuPont™ Corian® são limitadas apenas por sua própria imaginação. Peças de Corian® podem ser coladas de maneira imperceptível para criar a aparência de uma única peça, permitindo, praticamente, ilimitadas possibilidades de design. Longos balcões, por exemplo, podem ser facilmente feitos em partes menores e unidos no local de instalação. Bordas podem ser construídas para parecerem mais grossas.

TERMOMOLDÁVEL

DuPont™ Corian® pode ser termomoldado em moldes de madeira ou metal e em temperaturas controladas para criar vários objetos de design em 2D ou 3D. Efeitos de relevo também podem ser criados usando a técnica de moldagem por pressão.

TRANSLÚCIDO

A translucidez de DuPont™ Corian® é especialmente impressionante em cores claras assim como em placas mais finas. Muitos designers estão usando o material para criar luminárias ou efeitos de luz para várias aplicações. A cor Glacier Ice, disponível em placas de 6 mm e 12 mm de espessura, destaca-se das demais cores de Corian® pois foi especialmente desenvolvida para apresentar translucidez realçada e ser usada na criação de efeitos especiais de luz.

TRABALHADO COMO MADEIRA

DuPont™ Corian® pode ser trabalhado como uma madeira dura, usando ferramentas similares. A maioria dos processadores autorizados de Corian® trabalhava com marcenaria originalmente.

COLORIDO

As cores de Corian® permitem combinações ilimitadas. Você pode escolher uma cor única, uma base neutra, ou experimentar harmonias mais vibrantes. Corian® também pode ser usado em camadas, incrustações ou como um versátil complemento para outros materiais como metal, madeira, pedra, etc.

AMBIENTALMENTE CORRETO

Parte da composição de Corian® agora conta com matéria-prima reciclada, certificada pelo SCS – Scientific Certification Systems. Isso foi possível porque Corian® é manufaturado de acordo com rígidos padrões de qualidade a fim de diminuir o desperdício e consumo de energia em todos os estágios do processo de produção. Tanto as placas como os adesivos de Corian® são certificados pelo “GREEN GUARD Indoor AirQuality Certified™” por emitirem baixos índices de componentes orgânicos voláteis (VOC). Tudo isso além de poder ser reaproveitado; não contaminar água, ar ou solo e evitar a extração natural de mármore e granitos.

Para mais informações, por favor, entre em contato por telefone (ligação gratuita) ou visite nosso site: www.corian.com.br
0800 171715

Emendas imperceptíveis que proporcionam liberdade

O que é Corian® ?



DuPont™ Corian® é sinônimo de inovação através de beleza, cor e sensações. É resistência e solidez, confiança e performance. Mas acima de tudo, é inspiração – um material excepcional, com emendas imperceptíveis que pode transformar qualquer espaço, interior ou exterior, com possibilidades ilimitadas. Corian® traz personalidade para todo tipo de ambiente, realçando e facilitando a vida de quem usa e desfruta de seu potencial único. Adaptado a quase qualquer formato, lugar ou finalidade, e numa grande variedade de cores, oferece liberdade para projetar, explorar e criar. Durável, higiênico e elegante, DuPont™ Corian® tem formabilidade tridimensional, o que tem libertado mentes inventivas e artísticas por mais de 40 anos.

www.corian.com.br



corian.

Emendas imperceptíveis

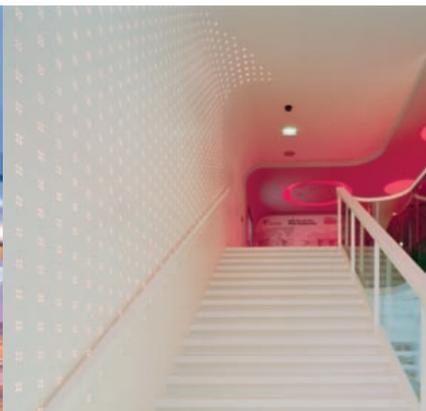
que proporcionam

liberdade

DuPont™ Corian® é uma combinação perfeita de minerais naturais e polímero acrílico puro. É um material sintético – nascido da imaginação e investigação humana – e o resultado da reflexão sobre as necessidades do design. Para tirar o máximo proveito de Corian®, nesse mundo de mudanças ambientais, modismos e meios de comunicação, o convite aos designers e arquitetos é transformar esse material sem limites em projetos que unam forma e função.

Referências fotográficas:

Capa: Mesa "Endless Nile", design de Karim Rashid, foto cortesia de Karim Rashid Inc.; Contracapa: "le Vase", design de Christian Ghion, foto de Leo Torri para DuPont™ Corian™; Cozinha: Wilhelminastraat Amsterdam, apartamento particular, design de Hofman Dujardin Architecten, Holanda, foto cortesia de Hofman Dujardin Architecten; Banheiro (em cima): Five+sensotel, design de Yasmine Mahmoudieh, foto DuPont™ Corian™; Banheiro (embaixo): Piso do chuveiro, coleção "Joan Font", design de Joan Font, Nexa Arquitectonica, foto cortesia de Nexa Arquitectonica; Alimentos (em cima): Restaurante Gaya, design de Christian Ghion, Paris, foto de Jacques Gavard; Alimentos (embaixo): Acafé (Autogrill), Colli & Galliano architetti, Termini railway station, Roma, foto: Arch. L. Filetici; Design (em cima): Cama Foliage, design de Ilaria Marelli, foto de Sabine Schweigert para DuPont™ Corian™; Design (embaixo): cadeira de balanço Tete-a-tete, design de Laurie Beckerman, foto de Ken Cox. Do interior ao Exterior (em cima): Hotel Seeko'o, Atelier d'architecture King Kong, Bordeaux, França, foto de Arthur Péquin; Do interior ao Exterior (embaixo): Loja conceito Chantal Thomass', design de Christian Ghion, Paris, foto de Jean-Pierre Delagarde para DuPont™ Corian™; Lojas: Show-room Rendez-Vous Toyota, design de Ora-Ito, Paris, foto de Luc Boegly. Iluminação (em cima): Spa Borlind City (corso Como, Milan), design de Burk Architekten, Milão, foto cortesia de Moser GmbH; Iluminação (embaixo): Luminária Nautlloo, design de Delta Light™, foto cortesia de Delta Light™. Escritórios: Steinbeck Architekten. Saúde: Rotkreuzspital, Zürich. Ala da Maternidade. Transporte: Sweden 54 por Sweden Yachts AB, foto cortesia de Sweden Yachts AB; Hotéis: Hotéis Adam & Eve, Belek, Turquia, foto DuPont™ Corian™. Espaços Públicos: Urban, design de Gen Kumagai, Eiki Dandsuka / Earthcape Inc., Lazona Kawasaki Plaza, Tokyo Kawasaki/ Kanagawa, foto de Yoshihito Imaeda. Superfícies inteligentes (em cima): Ilha de cozinha, design de Zaha Hadid, "Z.Island by DuPont™ Corian™", foto de Leo Torri para DuPont™ Corian™; Superfícies inteligentes (embaixo): Climatizador Briza, design de James Davis, Jaga, foto Francesco Brigida para DuPont™ Corian™.



Cozinha

LIMPA, FUNCIONAL, MODERNA
Nossas cozinhas podem caracterizar-nos, expressando eloquentemente a harmonia com nossos lares, e com o mundo à nossa volta. Os temas podem abranger desde uma elegância minimalista até ambientes práticos onde o lema "amamos cozinhar" está explícito nos equipamentos à mostra e em destaque. Com sua personalidade moderna e duradoura, DuPont™ Corian® adapta-se a qualquer estilo de decoração de cozinha. Ele permite unir cubas, tampos e revestimento de paredes sem emendas aparentes, oferecendo soluções que são esteticamente harmoniosas e funcionalmente valiosas – com higiene como uma importante vantagem.

Banheiro

BEM ESTAR, ELEGÂNCIA, DURABILIDADE
Nenhum espaço da casa tem mudado tão rápida ou radicalmente como o banheiro. Ele é o paraíso do lar que convida para uma fuga da vida cotidiana, e alguns momentos de mimo e paz. Corian® pode desempenhar um papel importante na evolução desse espaço. Com sua incrível moldabilidade, grande gama de cores e temperatura agradável, emprega-se graciosamente aos rituais de higiene pessoal, bem-estar e revitalização. Além disso, sua resistência a manchas, arranhões, mofos e bolores fazem dele um companheiro prático e higiênico.



Preparo de Alimentos

FÁCIL DE MANTER, PURO, CONFIÁVEL
Não importa se o alimento é preparado ou apreciado, limpeza não é uma opção: deve ser ótima. As propriedades higiénicas, duráveis e funcionais de Corian® o tornam ideal para todos os lugares onde a comida é a atração



principal. Em outra instância, a manipulação de cores, texturas e formas é a base para criar um efeito sensorial atraente. Não poroso, com emendas imperceptíveis e toque suave, esse material inspira, imediatamente, uma sensação de confiança e seriedade, além de ser fácil de manter. Essencial para um ambiente limpo, não tóxico, versátil, resistente e reparável: o que mais é preciso de um material para criar uma área preparo de alimentos moderna, elegante e prática?

Design

FLEXÍVEL, MALEÁVEL, MOLDÁVEL
Quando a imaginação sem limites encontra a maleabilidade de Corian®, resultados extraordinários podem se materializar. A natural solidez de Corian® e sua habilidade de tomar formas, de ser esculpido, gravado e combinado com outros materiais permitem novas perspectivas em assentos, mesas, prateleiras, armários e muitas outras peças. Podendo ser moldado em três dimensões com curvas, cantos definidos e formas orgânicas para dar significado à forma e forma ao significado, Corian® é uma tela em branco ansiando para ser trazida à vida.



Do Interior ao Exterior

INOVADOR, DURÁVEL, IRRESISTÍVEL
Quer para revestimentos externos ou decoração de interiores, DuPont™ Corian® em superfícies verticais permite aos profissionais optarem por linhas puras, limpas e soluções criativas. O olhar para essa necessidade básica – abrigo – tem introduzido uma nova era. A durabilidade



e resistência a intempéries de Corian® significam que ele pode ser usado para revestir fachadas de edifícios assim como múltiplos outros usos potenciais em seu interior. Combinando alta performance com estética elegante e extraordinária versatilidade de aplicações, Corian® revela novas possibilidades para quem projeta.

Lojas

CONVIDATIVO, PERSONALIZADO, ESTRUTURADO
Ambientes comerciais devem ser como cenários, compostos usando luz, materiais, cor, e tratamentos de superfícies. A sensação tátil de Corian® é convidativa e naturalmente desenhada para a mão humana. Homogêneo, translúcido e fácil de trabalhar, ele pode assumir quase qualquer forma, ser gravado com baixo-relevo para expor uma logomarca ou retroiluminado para adicionar um efeito dramático. Multi-talento, DuPont™ Corian® pode ser escolhido para vitrines, sinalização, fachadas, mostruário de produtos, balcões, caixas, e em qualquer acessório da loja. Empregue as infinitas opções de design de Corian® para estabelecer uma atração sedutora de texturas suaves, cores convidativas, efeitos etéreos de luz, decoração impressionante e pura inspiração.

Soluções em Iluminação

BRILHANTE, LUMINOSO, ILUSTRE
Translúcido em certas cores e espessuras, DuPont™ Corian® revela todo seu brilho e profundidade quando exposto à luz. Essa qualidade dá ao Corian® não somente a possibilidade de criação de uma atmosfera iluminada, mas também de luminárias com formas sensuais, móveis dramaticamente iluminados, e objetos luminosos caracterizando uma gama de efeitos de superfície de tirar o fôlego. DuPont™ Corian® lançou, recentemente, a cor Glacier Ice, que acrescenta translucidez para gerar ainda mais opções, combinando Corian® com fascinantes soluções em retroiluminação.



Escritórios

DURÁVEL, ERGONÔMICO, FÁCIL DE LIMPAR
Superfícies de trabalho são parte integrante da vida laboral. Servindo como áreas de apoio para toda espécie de equipamentos, essas superfícies também devem atrair o toque humano, e ainda, incentivar uma atmosfera de pensamento criativo. Interações entre colegas de trabalho são mediadas pelos seus ambientes físicos, portanto, um material amigável, sólido, bonito e durável, que pode ser ergonomicamente projetado, é um recurso extra para o fomento de um ambiente de trabalho saudável e encorajador do espírito de equipe. As cores podem influenciar no humor e produtividade e a grande variedade de cores de Corian® oferece um amplo espectro cromático a escolher. O material ainda traz uma atitude moderna, eficiente, e é suficientemente robusto para resistir ao rigoroso dia-a-dia do escritório. Apropriado para todos os tipos de tampos, de postos de trabalho e mesas de reunião a áreas de cozinha, Corian® é impermeável a manchas de tinta e café e é fácil de limpar.

Saúde

HIGIÊNICO, TEMPERATURA AGRADÁVEL
Vivemos numa era de avanços médicos sem precedentes e nada é mais precioso que a saúde. Não tóxico, não poroso e com temperatura agradável ao toque, DuPont™ Corian® tem características que o fazem um excelente recurso para ambientes de saúde – desde salas cirúrgicas até áreas de recepção, assim como para banheiros de leitos e laboratórios. Extraordinariamente fácil de limpar e manter, e emendado de forma a criar tampos com aparência de peças inteiriças, Corian® evita o crescimento de bolores ou bactérias, reduzindo, assim, os riscos de contaminação cruzada e infecções hospitalares. Ele pode ser facilmente construído em formatos ergonômicos, por exemplo, para acomodar cadeiras de rodas com segurança. Por último, e não menos importante, sua variedade de cores ajuda a criar um ambiente confortável onde a equipe médica e pacientes possam sentir bem-estar e conforto.