

# 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, íates 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 ± 1/3 de resina acrílica (também conhecida como PoliMetilMetacrilato ou PMMA) e ± 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](http://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](http://www.corian.com.br)  
0800 171715



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

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](http://www.corian.com.br)



corian.

# Emendas imperceptíveis

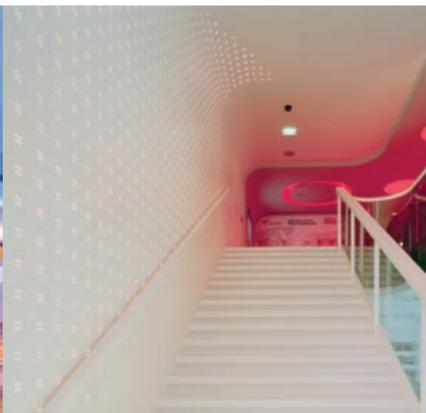
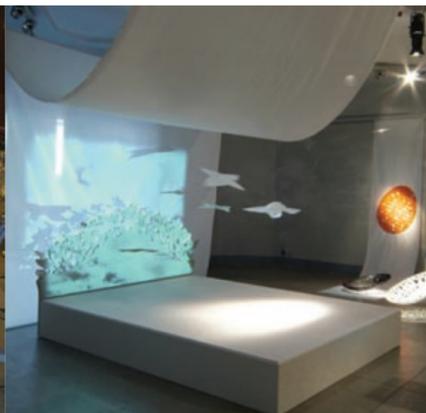
que proporcionam

# 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 Nauttloo, 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 eloqüentemente 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, tampo 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 tampo, 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 tampo 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.