

# Corian® nedir?



DuPont™ Corian®, güzellik, renk, ve derinlikten gelen yeniliktir. Güç ve beraberinde saflıktır, güvenilirliktir, performanstır. Ancak her şeyin ötesinde, Corian®, bir esin kaynağıdır. Ek yerlerini belli etmemesiyle iç veya dış tüm alanların sınırsız seçeneklerle biçimini değiştirebilir. Corian®, onun eşsiz potansiyelini kullanan herkesin hayatını güzelleştirerek ve kolaylaştırarak, neredeyse her ortama kişilik katabilir. Corian®, her yerde, her amaç için ve geniş renk yelpazesıyla; tasarlama, keşfetme ve yaratma özgürlüğü sunarak hemen her şeye dönüşebilir. Uzun ömürlü, hijyenik, dayanıklı ve zarif, DuPont™ Corian®'ın 40 yılı aşkın süredir yaratıcı ve sanatsal zekaları serbest bırakan 3 boyutlu şekillendirilebilir bir yapısı vardır.

# Özgürlüğün

DuPont™ Corian® doğal mineraller ile saf akrilik polimerinin üstün bir bileşimidir. İnsanın hayal gücünden ve araştırmasından doğmuş, tasarım talebinin yansmasıyla sonuçlanmıştır. Ortamların, dillerin ve modanın farklılaştığı bir dünyada Corian®'dan en yüksek faydayı sağlamak için tasarımcıların ve mimarların üzerine düşen bu malzemeyi bir "esere" dönüştürmektir.

göstergesi olarak belli olmayan ek



## Mutfaklar

TEMİZ, FONKSİYONEL, MODERN

Mutfağımız karakterimizi yansıtır. Evimizle, kendimizle ve başkalarıyla olan dostça ilişkimizi hiçbir oda daha güçlü ve açık bir şekilde ortaya koyamaz. Kullanılan temayla birlikte sergilenen her parçada yalın hatların saflığında gizlendiği minimalizmden, tabakların, tencerelerin açık raflarda gururla boy gösterdiği "tam açıklık" çözümüne kadar birçok değişik sonuç elde edilebilir. Sıradışı kişiliğiyle DuPont™ Corian® her tarzdan mutfak tasarımı için uygundur. Eviyelerin, tezgahların ve duvar panellerinin görünür ek yerleri olmaksızın birleştirilmesine imkan sağlayarak ahenkli ve hijyenik çözümler sunar.

## Banyolar

FERAĞ, ZARİF, DAYANIKLI

Hiçbir alan banyo kadar hızlı ve kökten değişmemiştir. Banyo, evin içinde gündelik hayattan kaçış ve birkaç dakikalık huzur sağlayan bir liman gibidir. Banyoların geçirdiği evrimde Corian® doğrudan rol oynamaktadır. Şekillendirilebilirliği, geniş renk yelpazesi ve sıcak dokunuşu ile kendini yeniden canlanmaya bırakır. Lekelere ve çizilmeye karşı dayanıklılığı, küf ve bakteri oluşumuna izin vermemesi ile de hijyenik ve bakımı kolay çözümler sunar.



## Gıda ve Servis Hizmetleri

BAKIMI KOLAY, SAF, KEYİFLİ

Yiyecek ve içecek hizmetlerinin sunulduğu alanlar için hijyen bir alternatif değil, bir zorunluluktur. Corian®'ın hijyenik, dayanıklı ve pratik özellikleri, onu gıda ve servis endüstrisinde vazgeçilmez yapar. Ayrıca, renk



seçenekleri, dokusu ve şekli ile de cazip bir bütün oluşturur. Gözeneksiz, ek yeri barındırmayan ve sıcak dokunma hissi veren yapısı ile güven ve emniyet duygusu oluşturur ve bakımı kolaydır. Temiz bir çevre oluşmasına yardım eden, zararsız, çok yönlü, dirençli ve onarılabilir: modern, şık ve kullanışlı bir gıda işleme ve servis alanı yaratması için bir malzemedenden daha ne beklenebilir ki?

# yerleri



## Tasarımlar

ESNEK, BİÇİMLENDİRİLEBİLİR, İŞLENEBİLİR Akıcı bir hayalgücü ile Corian®'in biçimlendirilebilirliği bir araya geldiğinde olağanüstü sonuçlar oluşabilir. Corian®'in doğal masifliği ve onun şekillenme, kesilme, oyulma ve diğer malzemelerle birleşme yetileri; oturma alanları, masalar, kitap rafları, dolaplar ve daha bir çok parça için yeni bakış açılarına imkan tanır. Şekle anlam, anlama şekil katmak için kıvrımlar, sert köşeler ve canlı biçimlerle 3 boyutlu şekillendirilen Corian® hayata geçirilmek için sabırsızlanan bir tuval gibidir.



## İç-Dış Kaplamalar

YENİLİKÇİ, DAYANIKLI, KARŞI KONULAMAZ İster dış cephe kaplama, ister iç dekorasyon için olsun, DuPont™ Corian® tasarımcıların dikey yüzeylerde saf ve temiz çizgiler oluşturmaya ve yaratıcı çözümler üretmesine imkan tanır. En basit ihtiyaçlar - korunma - için kullanılan hayal gücü yeni bir döneme girdi. Corian®'in



uzun ömürlü ve dış hava şartlarına dayanıklı olması onun iç dekorasyonda çok yönlü olarak kullanıldığı gibi binaların dış cephesinde de güvenle kullanılabileceği anlamına gelmektedir. Yüksek performans; şık görünüm ve uygulamadaki olağanüstü çok yönlülük ile birleşmesiyle Corian® tasarımcılar için düşleyecek yeni görünümleri açığa çıkarır.



## Mağazalar

DAVETKAR, KİŞİSEL, ÇOK YÖNLÜ Mağazalar tiyatro gibidir. Sahne; ışık, malzeme, renkler ve yüzey uygulamalarıyla düzenlenmelidir. Corian®'in yüzeyi davetkardır, iç güdüsel olarak dokunma isteği uyandırır. Homojen, yarı saydam ve kolay çalışılabilirlik özellikleri ile neredeyse her şekle girebilir, logo oluşturmak için işlenebilir veya farklı efektler için arka plandan ışıklandırılabilir. Çok yönlülüğü sayesinde ise DuPont™ Corian® hemen her türlü mağaza ortamında cephe ve vitrin, duvar kaplaması, teşhir kutuları, bilgi panoları, tezgah ve kasalar gibi çeşitli uygulamalarda başrol oynar. Pürüzsüz bir doku, davetkar renkler, dağılan ışık efekti, çarpıcı bir dekorasyon ve saf ilhamın duygusal baştan çıkarmasını sağlamak için Corian®'in sonsuz tasarım seçeneklerine rol verin.

#### TELİF HAKLARI:

**Kapak:** "Endless Nile" table design Karim Rashid, Photo courtesy of Karim Rashid Inc.; Back: "le Vase", design Christian Ghion, Photo Leo Torri for DuPont™ Corian® **Mutfak:** Wilhelminastraat Amsterdam, private apartment, design Hofman Dujardin Architecten, Netherlands, Photo courtesy of Hofman Dujardin Architecten. **Banyo Üst:** Five+sensotel, design Yasmine Mahmoudieh, Photo DuPont™ Corian®; **Banyo Alt:** Shower tray, "Joan Font" collection, design Joan Font, Nexa Arquitectonica, Photo courtesy of Nexa Arquitectonica. **Gıda ve Servis Hizmetleri Üst:** Gaya Restaurant, design Christian Ghion, Paris, Photo Jacques Gavard; **Gıda ve Servis Hizmetleri Alt:** Acafé (Autogrill), Colli & Galliano architetti, Termini railway station, Rome, Photo Arch. L.Filetici. **Tasarım Üst:** Foliage bed, design Ilaria Marelli, Photo Sabine Schweigert for DuPont™ Corian®; **Tasarım Alt:** Tete-a-tete rocking chair, design Laurie Beckerman, Photo Ken Cox. **İç-Dış Kaplama Üst:** Seeko'o Hotel, Atelier d'architecture King Kong, Bordeaux, France, Photo Arthur Péquin; **İç-Dış Kaplama Alt:** Chantal Thomass' flagstore, design Christian Ghion, Paris, Photo Jean-Pierre Delagarde for DuPont™ Corian®. **Mağazalar:** Rendez-Vous Toyota showroom, design Ora-Ito, Paris, Photo Luc Boegly. **Aydınlatma Çözümleri Üst:** Borlind City Spa (corso Como, Milan), design Burk Architekten, Milan, Photo courtesy of Moser GmbH; **Aydınlatma Çözümleri Alt:** Nautiloo lamp, design Delta Light®, photo courtesy of Delta Light®. **Ofisler:** Steinbeck Architekten. **Sağlık Kuruluşları:** Rotkreuzspital, Zürich. Maternity Ward. **Deniz Taşıtları:** Sweden 54 by Sweden Yachts AB; photo courtesy of Sweden Yachts AB. **Oteller:** Adam & Eve Hotels, Belek, Turkey, Photo DuPont™ Corian®. **Genel Hacimler:** Urban, design Gen Kumagai, Eiki Dandsuka / Earthcape Inc., Lazona Kawasaki Plaza, Tokyo Kawasaki/Kanagawa, photo Yoshihito Imaeda. **Akıllı Yüzeyler Üst:** Kitchen island, design Zaha Hadid, "Z.Island by DuPont™ Corian®", Photo Leo Torri for DuPont™ Corian®; **Akıllı Yüzeyler Alt:** Briza radiator, design James Davis, Jaga, Photo Francesco Brigida for DuPont™ Corian®.



## Aydınlatma Çözümleri

AYDINLIK, PARLAK, İŞİLTİLİ  
Belli renklerde ve kalınlıklarda, DuPont™ Corian® ışığa maruz bırakıldığında tüm parlaklığını ve derinliğini gözler önüne serer. Bu vasfı ile Corian® sadece nefes kesen oda ışıklandırması için değil aynı zamanda zevkli şekillendirilmiş lambalar, çarpıcı biçimde aydınlatılmış mobilyalar, ve çok değişik yüzey etkileri oluşturan parlak nesnelere için de elverişlidir. DuPont™ Corian® kısa bir süre önce, sıradışı arka plandan aydınlatma çözümleri ile Corian®'ın önderliğini perçinlemek için daha fazla fırsat yaratmak için saydamlığın daha yüksek olduğu renk seçeneklerinden oluşan Illumination Serisi'ni tanıttı.



## Ofisler

DAYANIKLI, ERGONOMİK, KOLAY TEMİZLENİR  
Çalışma yüzeyi iş hayatının entegre bir parçasıdır. Tüm ekipman çeşitleri için dinlenme yeri vazifesini gören bu yüzeyler aynı zamanda insan dokunuşu için caziptir ve yaratıcı düşünme ortamı oluşturmaya yardımcı olur. İş arkadaşları arasındaki etkileşime fiziksel ortam vasıta olur. Bu nedenle ergonomik şekillendirilebilen, sıcak, masif, güzel, dayanıklı bir malzeme; sağlıklı bir çalışma ortamı geliştirmek ve takım ruhunu teşvik etmek için kilit noktadır. Renkler ruh halini ve üretkenliği etkileyebilir ve DuPont™ Corian® seçmek için geniş bir renk yelpazesi sunar, malzeme beraberinde modern, iş yaşamına uygun bir tutum getirir ve ofis hayatının gündelik zorluklarına karşı koymaya yetecek dayanıklılığı gösterir. Çalışma masalarından toplantı masalarına ya da küçük mutfaklara kadar her yüzeye uygun olan Corian®'ın mürekkep ve kahve lekelerine karşı sızdırmaz özelliğinin yanı sıra kolay temizlenebilir olması onu vazgeçilmez yapar.

## Sağlık Kuruluşları

HİJYENİK, SICAK DOKUNMA HİSSİ  
Tıp çağında eşsiz gelişmelerin kaydedildiği bir çağda yaşıyoruz ve sağlığımızı en değerli varlığımızdır. DuPont™ Corian®'ın zararsız, gözeneksiz ve sıcak dokunma hissi verme özellikleri hasta banyoları ve hastane laboratuvarları için olduğu kadar sağlık kuruluşlarının diğer iç mekanlarda eşsiz ortamı oluşturur. Temizliği ve bakımı eşsiz derecede kolay olan ve işlevsel bir şekilde ek yeri belirsiz olacak şekilde birleştirilen yüzey, Corian® küf ve bakteri oluşumuna izin vermemek için çapraz enfeksiyon ve hastane vasıtasıyla taşınan hastalık riskini düşürür. Örneğin tekerlekli sandalyelerin güvenle kullanımına izin vererek ergonomik tasarımlara kolaylıkla hayat verir. Ayrıca, renk yelpazesi ile hem çalışanları hem de hastaları rahatlatan; rahat ve konforlu ortamlar yaratılmasına yardımcı olur.

# yerleri

## Genel Hacimler

DAVETKAR, YENİLİKÇİ  
Müzeler, alışveriş merkezleri, havaalanı bekleme salonları: Corian® bütün bu hacimlere uyum sağlar ve işlevini mükemmel bir biçimde yerine getirir. Güzelliği, tasarım esnekliği ve zengin renk yelpazesi ile tasarımcıların projelerine kişilik katarken, uzun ömürlülüğü ve onarılabirliği ile sürekli kullanıma ve aşırı zorlamalara karşı koyabilir.



## Deniz Taşıtları

### DİRENÇLİ, TEMİZ, KİŞİYE ÖZEL

Denizde seyir zorlayıcı olabilir, denizcilerden ve kullandıkları malzemelerden büyük direnç göstermesi beklenir. Mega yatların ve lüks gemilerin göz alıcı dünyasında bile sağlamlık ve dayanıklılık en az estetik görünüm kadar kritik bir konudur. DuPont™ Corian® kesilip, şekillendirilip gemilerde bulunan dar alanlara tam olarak uyabilecek ve gemi sahibinin kimliğini ya da gemicilik şirketini ifade eden benzersiz, özelleştirilmiş dokunuşlar yaratabilecek şekilde birleştirilir. Doğasından gelen suya dayanıklı, içine nüfuz edilemez ve şiddetli hava koşullarına dayanıklı yapısı ile, yolcu gemileri, lüks yatlar, yelkenli tekneler ve sürat tekneleri için tercih edilen yüksek performanslı bir iç yüzey malzemesidir.



## Akıllı Yüzeyler

### EV OTOMASYONU

İnsanlar ve malzemeler arasındaki ilişkiye yeni bir boyut geliyor. Artık evimizdeki mobilyalar, demirbaş eşyalar, ve teçhizat ile dijital olarak iletişim kurabiliriz. DuPont™ Corian®'ın içine dokunma sensörü yerleştirebilme yetisi, tasarımcıların pek çok ortamda eşsiz etkileşimler tecrübe etmesine imkan tanır. Komutlarınıza karşılık verebilen DuPont™ Corian®'dan yapılmış pürüzsüz, ipeksi yüzeyler ile tanışın. Corian®, tasarımcıların insanlara devamlı-gelişen seçenekler sunan, estetik açıdan memnuniyet verici, duyarlı yüzeyler oluşturmalarına olanak tanır.



## Oteller

### GÖZ ALICI

Günümüzde insanların iş ya da eğlence amaçlı seyahatleri dünya ekonomisinin önemli bir bölümünü oluşturmaktadır. Seyahat ettiğimizde, yuvamızdan uzakta bir yuva ararız. Yüksek teknoloji yetmez, kullanışlı da olmalıdır. Temizlemesi kolay ve dayanıklı olmasının yanı sıra geniş renk yelpazesi, doğasından gelen davetkarlık ve sıcak dokunma hissi vermesi ile Corian® otel sektörünün güvenilir bir parçasıdır. İster bir banyo lavabosu ya da bir masa tablası, isterse resepsiyon bankosu olarak kullanılsın, DuPont™ Corian® performansını gün be gün sergiler. Masif, dayanıklı ve ek yeri göstermeyen yapısı sayesinde bakımı kolay, hijyenik yüzeylerin garantisidir. Seyahatlerinizde bile, DuPont™ Corian® ile kendinizi yuvanızda hissedin.



# Corian® nedir?

DuPont™ Corian® ± 1/3 oranında akrilik reçinesi (PoliMetil MetAkrilat veya PMMA olarak da bilinir) ve ± 2/3 oranında doğal minerallerden oluşan masif, gözeneksiz, homojen bir yüzey malzemesidir. Doğal ana mineral, alüminyumun çıkartıldığı bir maden cevheri olan boksitten elde edilen Alüminyum TriHidrat'tır (ATH).

## DAYANIKLI

1967'de pazara çıktığı günden itibaren DuPont™ Corian® hayatı kolaylaştıran son derece dayanıklı bir malzeme olma özelliğiyle kendini ispatlamıştır. Delamine olmaz ve günlük kullanım sonucu oluşabilecek aşınma ve yıpranmaya karşı koyar. Yoğun trafik alanlarının bir çok etkisine, kesiklere ve sıyrıklara dayanıklıdır. Corian® mekanik, termal, elektriksel ve diğer yüzey özellikleri için test edilmiştir. [www.corian.com](http://www.corian.com) sitesindeki Teknik veri dokümanından özel test raporlarına ve Corian®'in diğer fiziksel özellikleriyle ilgili detaylara ulaşabilirsiniz.

## HİJYENİK

DuPont™ Corian® gözeneksiz bir malzemedir. Malzeme tamamen masiftir ve ek yerleri belli olmayacak şekilde üretilir, bu özellikler yüzeyi hijyenik kılar. Corian® yüzeyleri bakteri ve mantar gelişimini önler. Corian®'in bağımsız bir laboratuvar tarafından uluslararası bir standart olan DIN EN ISO 846'ya göre hijyenik bir malzeme olduğu onaylanmıştır.

## ONARILABİLİR

DuPont™ Corian® ile tasarlanan yüzeyler, hafif aşındırıcı deterjanlar ve bir ovma süngeri ile ilk günlük görünüşüne kolayca döndürülebilir. Örneğin, sigara yanıkları bu yöntemle kolayca giderilebilir. Hatalı kullanım ve kaza sonucu oluşabilecek hasarlar da çoğu zaman malzemeyi tamamen değiştirmeye gerek kalmadan yerinde onarılabilir.

## ZARARSIZ

DuPont™ Corian® kimyasal olarak atıl ve toksik olmayan bir malzemedir. Normal oda sıcaklığında gaz emisyonu yapmaz. Yakıldığı zaman esas olarak Karbon Oksitleri serbest bırakır ve oluşan dumanın rengi çok açıktır ve halojenlenmiş zararlı gazlar içermez. Bu özellikleri sayesinde Corian® havaalanı bankoları gibi uygulamalarla halka açık alanlarda, duvar ve çalışma yüzeyleri olarak hastane ameliyathanelerinde ve yoğun bakım odalarında ve yolcu gemilerinde yoğun olarak ve güvenle kullanılmaktadır.

## MASİF

Renk ve dokular malzemenin derinlemesine aynı kalır ve aşınmaz. DuPont™ Corian® masiftir ve delamine olmaz.

## BELLİ OLMAYAN EK YERLERİ

DuPont™ Corian® ile tasarlanan uygulamaları yalnızca hayal gücünüz sınırlayabilir. Corian® yüzeyler için neredeyse sınırsız tasarım seçeneği sunarak ek yerleri belli olmayacak şekilde birleştirilebilir. Örneğin, uzun bankolar atölyelerde parça parça üretilerek montaj alanında birleştirilebilirler. Kenar detayları da daha kalın görünmesi için güçlendirilebilir.

## ISIYLA ŞEKİLLENDİRİLEBİLİR

DuPont™ Corian® 2 ve 3 boyutlu tasarımlar oluşturmak için kontrollü ısılarla ahşap veya metal kalıplarda şekillendirilebilir. Kabartma efektleri de özel baskı teknikleri kullanarak yaratılabilir.

## YARI SAYDAM

DuPont™ Corian®'in yarı ışık geçirgenliği özellikle açık renklerde ve ince plakalarda oldukça dikkat çekicidir. Pek çok tasarımcı bu özelliği değişik uygulamalardaki aydınlatma efektlerinde veya lamba tasarımında kullanıyor. Illumination Serisi adındaki yeni renk grubu özel aydınlatma efektleri yaratmak için artırılmış saydamlığı ile 6 mm ve 12.3 mm'lik plakalar halindeki 6 renkten oluşuyor.

## AHŞAP GİBİ İŞLENEBİLİR

DuPont™ Corian® benzer gereçler kullanılarak ahşap gibi işlenebilir. DuPont™ Corian® imalatçıların çoğu marangozluk dalında eğitim almış uzmanlardır.

## RENKLİ

Corian® çalışmak için hemen hemen sınırsız bir renk paleti sunar. Tasarım için tek bir renk ile düz bir taban oluşturabilirsiniz; ya da gözalıcı bir uyum yakalamayı deneyebilirsiniz. Corian® aynı zamanda metal, ahşap, taş vb. gibi malzemelerde çok yönlü bir tamamlayıcı olarak da kullanılabilir.

## ÇEVRE DOSTU

DuPont™ Corian® üretim sürecinin tüm aşamalarında atık ve enerji tüketimini sınırlamak amacıyla son derece sıkı standartlara uyacak şekilde üretilir. Malzemenin kendisi ve yapıştırıcılar ve montaj için kullanılan dolgu macunu uçucu organik bileşiklerden çok az yayması nedeni ile ürün GREEN GUARD Indoor AirQuality® onayı almıştır.

**Daha fazla bilgi için, lütfen yerel temsilcinizle görüşün.** Ya da bizi ücretsiz telefon numaramızdan arayınız: Ya da web sitelerimizi ziyaret ediniz: [www.corian.com](http://www.corian.com)

0800/962 116 (Slovenija, kralovstvo)  
1800/553 252 (İrsko )  
0800/91 72 72 (Francia)  
0800/1810018 (Nemcecko)  
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)  
++30 210 3418050 (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 Kypř)  
++90 212 340 0400 (Türkiye, İsrail & Orta Asya\*)  
\* = Azerbaycan, Türkmenistan, Özbekistan and Kirgizistan.



The miracles of science™