ARCA®

MADE IN ITALY

CONCEPT

CORIAN

PROUDLY ITALIAN

DuPont™
CORIAN®

E' composto da: Resina acrilica (PMMA), Carica minerale (tri-idrato di alluminio) e pigmenti per la colorazione.
Introdotto sul mercato nel 1967 dal suo inventore; DuPont™. possiede caratteristiche eccezionali: non si sfalda è resistente agli urti, ai graffi ed ai tagli.
Il Corian® è stato testato in relazione alle sue caratteristiche meccaniche, termiche, elettriche.
Il risultato di questi test vengono forniti dietro richiesta delle "caratteristiche tecniche".
Il Corian® è igienico, è riparabile, non poroso, uniforme per tutto lo spessore e può venire installato con giunzioni impercettibili che rendono la superficie monolitica; non permette il prolificarsi di batteri o funghi. (norma internazionale: DIEN EN ISO 846.)
La superficie di Corian® è ripristinabile e può essere rinnovata con un detersivo comune in polvere e una spugnetta abrasiva. Il Corian® è resistente all'azione prolungata del solvente per lo smalto delle unghie (acetone).
Grazie alla presenza del tri-idrato di alluminio, ritarda lo sviluppo delle fiamme; è un materiale inerte e non-tossico, non emette gas. Corian® è utilizzato in spazi pubblici e in applicazioni specifiche come banchi degli aeroporti. L'uso del Corian® è limitato solo dalla nostra immaginazione.
Grazie alle giunzioni impercettibili, si possono ottenere superfici estese. Corian® può anche essere termoformato con tecniche particolari.
Grazie al suo aspetto traslucente Corian® risalta nei colori chiari e con spessore 6 mm. Molti designer lo utilizzano per la progettazione di lampade o elementi luminosi.

DuPont™ Corian® is an advanced composite product used as a decorative material in a variety of residential and commercial applications. Corian® offers design versatility, functionality and durability. Supplied in sheets and shapes, it can be fabricated with conventional woodworking tools ® is the original solid surface material made only by DuPont™.
It is widely accepted as a material for countertops, vanity tops, tub/shower walls, kitchen sinks, vanity basins and laboratory bench tops in numerous markets including lodging, healthcare, banks, boutiques, restaurants.
DuPont™ Corian® is a solid, nonporous, homogeneous surfacing material, composed of ±1/3 acrylic resin (also known as PolyMethyl MethAcrylate or PMMA), and ±2/3 natural minerals. These minerals are composed of Aluminium TriHydrate (ATH) derived from bauxite, an ore from which aluminium is extracted.
For more information on the composition of the material, please consult the Corian® Material Safety Data Sheets (MSDS) available via the msds.dupont.com site or via your local supplier.
Available in various standard thicknesses, easily cut to size by professional fabricators.All colours in the standard colour palette are available in 12 x 760 x 3658mm sheets.
Some of these colours are also available in various other sizes.Some standard dimensions of DuPont™ Corian® sheets are:

Conçu comme un matériau massif et pratique, Corian® convient parfaitement pour un usage domestique ou commercial.
A la fois fonctionnel et durable, Corian® offre de nombreuses possibilités conceptuelles. Il se présente sous forme de panneaux et de produits moulés. Il peut prendre pratiquement n'importe quelle forme et peut être travaillé au moyen d'outils utilisés en menuiserie. Corian® est le matériau de revêtement massif exclusivement fabriqué par DuPont™.
Corian® s'est forgé une large réputation en tant que matériau pour la fabrication de plans de cuisine et de toilette, de parois de bains et de douches, d'éviers, de lavabos et de plans de laboratoire; il est utilisé dans de nombreux segments de marché dont l'hôtellerie, les hôpitaux, les banques, les magasins et les restaurants.
Corian® est un matériau de revêtement homogène, massif et non poreux, composé de 1/3 de résine acrylique (également connue sous le nom de Polyméthyle Méthacrylate ou PMMA), et de 2/3 de minéraux naturels.
Son composant principal est le Trihydrate d'alumine (ATH), un minéral dérivé de la bauxite, le minéral dont on extrait l'aluminium. Pour plus d'informations sur la composition du matériel, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (MSDS) de Corian® qui est disponible sur le site web msds.dupont.com ou via votre fournisseur local.

Disponibile in vari spessori standard, facilmente tagliati a misura da trasformatori professionali. Tutti i colori standard sono disponibili nella dimensione 12 x 760 x 3658 mm. Alcuni di questi colori sono disponibili anche in varie altre dimensioni.

Available in various standard thicknesses, easily cut to size by professional fabricators. All colours in the standard colour palette are available in 12 x 760 x 3658 mm sheets.
Some of these colours are also available in various other sizes.

Disponibles en plusieurs épaisseurs standard, faciles à couper sur mesure pour autant que l'on fasse appel à un transformateur professionnel.
Tous les coloris de la palette des teintes standards sont disponibles en plaques de 12 x 760 x 3658 mm.

LASTRA / SHEET/ PLAQUES

- 4 mm: 930 x 2490 mm
- 6 mm: 760 x 2490 mm, 930 x 2490 mm
- 12 mm: 760 x 3658 mm, 930 x 3658 mm
- 19 mm: 760 x 3658 mm

SUBLIMAZIONE
SUBLIMATION
SUBLIMATION

Valorizzando i suoi oltre 30 anni di esperienza applicativa, Corian - l'originale materiale per superfici solide prodotto solo da DuPontTM- continua ad innovarsi. Questa volta, con il contributo di una nuova tecnologia originata dalla "rivoluzione digitale", offre la possibilità di giocare con il colore, creare innumerevoli motivi ed effetti sulle superfici. Conosciuta come "trasferimento di immagini per sublimazione", la nuova tecnologia offre ai designers ulteriori soluzioni e strumenti per creare progetti ancora più originali utilizzando Corian.
Il processo di sublimazione consiste nel trasferimento permanente di immagini nella superficie di Corian con una tecnica paragonabile al tatuaggio sulla pelle umana. Una volta trasferita l'immagine, il manufatto in Corian può essere levigato e termoformato o sottoposto ad altre lavorazioni secondo la procedura abituale.
I rapidi tempi di realizzazione consentono di arrivare velocemente a campionature e alla realizzazione di segnaletica, logotipi, piastrelle e altre applicazioni.
Il trasferimento di immagini per sublimazione su Corian è una nuova possibilità creativa per designer, ingegneri e architetti.

The sublimation process consists of transferring images into a sheet of Corian®, so that almost like a human tattoo – a permanent image is created within the surface.

Its rapid cycle time allows fast turn-around for proofing, sampling and production of signs, logos, tiles and other design elements.

The printed DuPont™ Corian® can then be re-polished and thermoformed in the same way as unprinted DuPont™ Corian®.

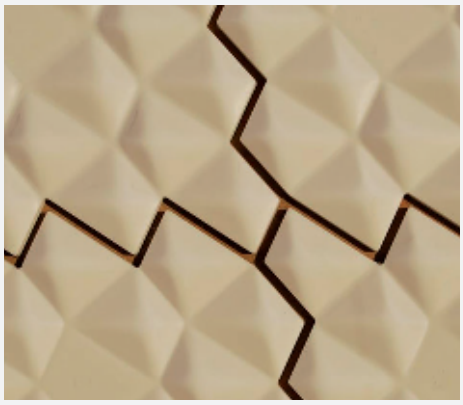
By using water-based inks and low-cost equipment readily available via the Quality Network Nember of Dupont, the sublimation process has little impact on the environment and is cost competitive versus other printing techniques or inlays.

Le processus de sublimation consiste à transférer une image sur une plaque de Corian® pour qu'à la manière d'un tatouage sur une peau humaine, la représentation graphique soit fixée de façon permanente dans l'épaisseur superficielle du matériau.
La plaque de Corian® ainsi imprimée peut être repolie et thermoformée de la même manière que le Corian® brut.

Basé sur l'utilisation d'encres en phase aqueuse et d'équipements déjà accessibles via le réseau des transformateurs QN de DuPont, le processus de sublimation n'exerce qu'un impact minime sur l'environnement et son coût s'avère concurrentiel par rapport à d'autres techniques d'impression ou d'incrustation.

La rapidité de sa mise en œuvre favorise des délais de production très serrés pour la fabrication de spécimens d'essai, d'échantillons, mais aussi de panneaux, de logos, de carreaux ou d'autres éléments design.
Le transfert d'image par sublimation sur le Corian® peut donc être considéré comme une nouvelle manière de valoriser le travail de transformation des designers, des concepteurs et des architectes.

RIVESTIMENTI PER ESTERNI
COATINGS FOR EXTERNAL
REVETEMENTS POUR EXTERNE



Con la sua combinazione di elevata qualità elastica ed altre prestazioni, du Pont Corian EC si propone come eccellente soluzione per facciate ventilate. Omogenei e colorati in vari spessori, i pannelli su misura DuPont Corian EC garantiscono una facile manutenzione, buona resistenza ad agenti atmosferici e raggi UV e grande qualità di dettagli e finiture. I pannelli possono anche essere riparati sul posto.

With its combination of high quality elastic and other benefits, du Pont Corian EC It provides an excellent solution for ventilated facades. Homogeneous and colored in various thicknesses, DuPont Corian EC panels tailored ensures easy maintenance, good resistance to atmospheric agents and UV rays and high-quality details and finishes. The panels can also be repaired on-site.

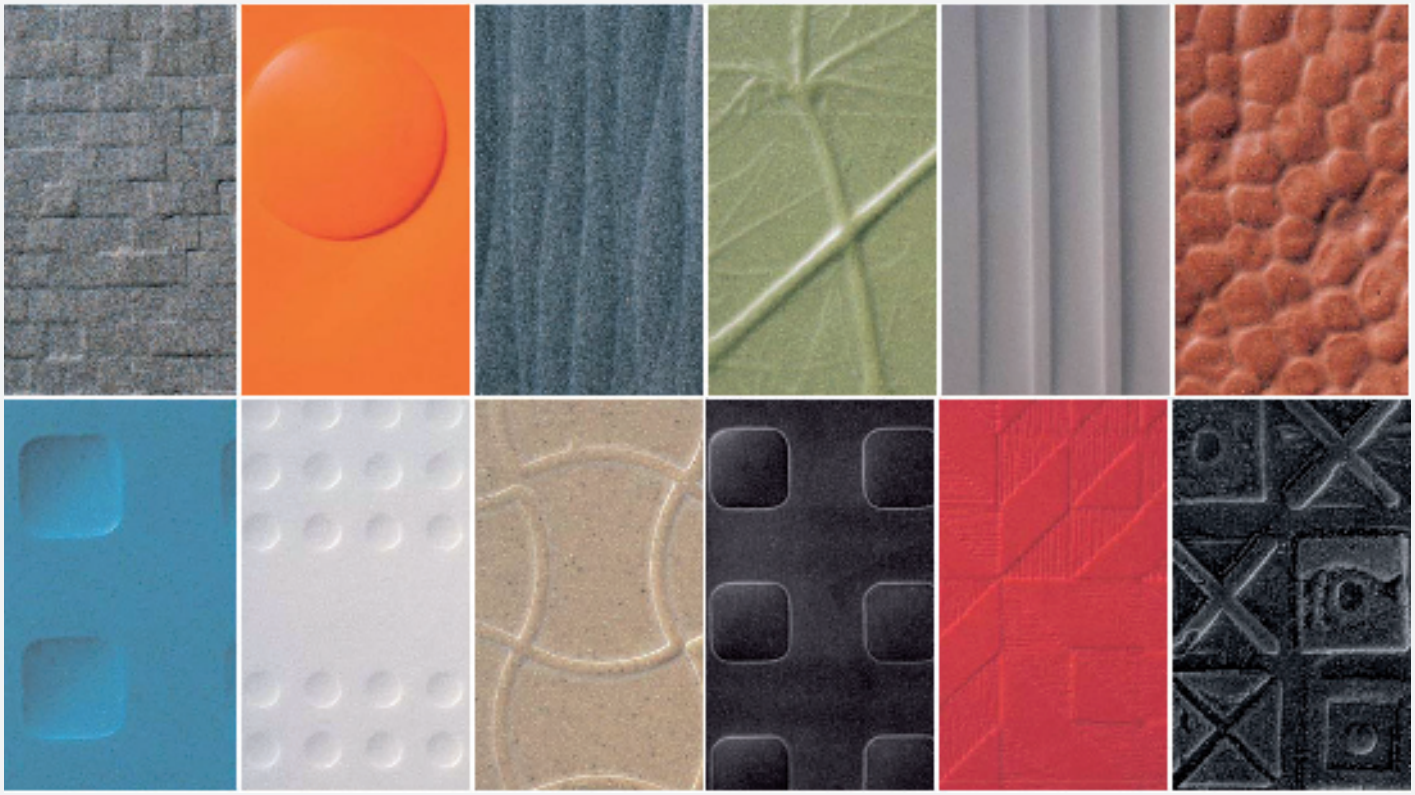
Avec sa combinaison de prestations de haute qualité élastiques et autres, du Pont Corian CE Il fournit une excellente solution pour les façades ventilées. Homogène et en diffèrentes couleur et épaisseurs, les panneaux DuPont Corian CE adaptés assure un entretien facile, une bonne résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV et de haute qualité détails et finitions. Les panneaux peuvent également être réparés sur place.

TEXTURES

Alcune delle textures disponibili.

Some of the textures available.

Certaines des textures disponibles.



XCRYL®

XCRYL®

PERCHE' XCRYL?

XCRYL è un materiale che nasce dall'esigenza di ottenere pezzi ricavati da una colata di resina acrilica (1/3 PMMA) e minerali naturali (2/3) all'interno di uno stampo così da realizzare pezzi in serie e con forme sino ad ora difficili da lavorare con lastre.

XCRYL si presenta compatto e colorato in tutto il suo spessore.

Lo strato superficiale assolutamente non poroso, lo rende completamente igienico e puo essere installato con giunzioni impercettibili.

Queste caratteristiche lo rendono adatto negli ambienti bagno e cucina perchè oltre ad essere molto resistente è inerte e atossico.

XCRYL può essere lavorato con gli stessi utensili con cui si lavora il legno.

WHY XCRYL?

XCRYL is a material that arises from the need to obtain cuts produced by a flow of acrylic resin (1/3 PMMA) and minerals natural (2/3) within a mold so as to form pieces in series with and forms hitherto difficult to work with slabs.

XCRYL is compact and colored throughout its thickness.

The surface layer absolutely non-porous, making it completely hygienic and can be installed with joints imperceptible.

These characteristics make it suitable in bathrooms and kitchens because in addition to being well maintained, is inert and non-toxic.

XCRYL can be worked with the same tools you work with wood.

POURQUOI XCRYL?

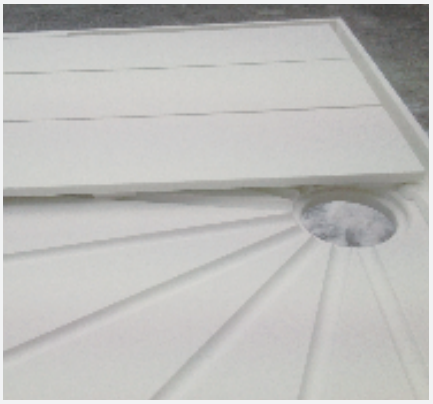
XCRYL est un matériau qui découle de la nécessité d'obtenir des coupes produites par un écoulement de résine acrylique (1/3 PMMA) et des minéraux naturel (2/3) dans un moule de manière à former des pièces en série avec et forme jusqu'alors difficile de travailler avec des dalles.

XCRYL est compact et coloré sur toute son épaisseur.

La couche de surface complètement non-poreuse, ce qui fait qu'il complètement hygiénique et peut être installé avec des joints imperceptible.

Ces caractéristiques le rendent approprié salles de bains et cuisines, car en plus d'être bien entretenu, est inerte et non toxique.

XCRYL peut être travaillé avec les mêmes outils que vous travaillez avec du bois.



ARCA®
MADE IN ITALY
CONCEPT

ARCA CONCEPT S.R.L.
Via del Mella, 19/21, IT - 25131 Brescia
Capitale Sociale € 90.000,00 I.V - C.F.- P. Iva IT 03437150984 – REA BS: 534113
T. +39 030 7281057 – F. +39 030 3584830 - info@arcaconcept.com
www.arcaconcept.com