

CORIAN® SOLID SURFACE

Adhesivos Colores Sugeridos



STANDARD

Latin America Portfolio

ITEM	Corian® Sheet		Corian® Joint Adhesive (1st Choice)		Corian® Joint Adhesive (2nd Choice)		Corian® Joint Adhesive (3rd Choice)	
	Color Name	GMC	Adhesive Name	GMC	Adhesive Name	GMC	Adhesive Name	GMC
1	Artista Beige*	D15554887	Dawn Beige	D15531312	Dove	D15532523		
2	Artista Canvas*	D15554889	Dawn Beige	D15531312	Pearl Gray	D15531317		
3	Artista Dust*	D15554891	Pewter	D15533108	Natural Gray	D15532269		
4	Artista Gray*	D15554903	Dawn Beige	D15531312	Silver Gray	D15532282		
5	Ash Aggregate	D15539718	Pewter	D15533108	Dove	D15532523		
6	Ash Concrete	D15522747	Shadow	D15532265				
7	Aurora	D11805751	Bisque	D15531308	Dawn Beige	D15531312	Bone	D15531310
8	Cameo White**	D11858144	Cameo White	D15531311				
9	Carbon Aggregate	D15539721	Medea	D15531315	Translucent White	D15531320		
10	Carbon Concrete	D15522748	Stone Harbor	D15532260	Deep Sable	D15532262		
11	Carrara Crema*	D15554905	Tumbled Glass	D15531321	Bisque	D15531308		
12	Carrara Lino*	D15554907	Dawn Beige	D15531312	Pearl Gray	D15531317		
13	Citrus Orange	D14787603	Citrus Orange	D15532240				
14	Clam Shell	D12817747	Tumbled Glass	D15531321				
15	Cocoa Prima	D15522887	Sienna Brown	D15531318				
16	Concrete	D12234159	Concrete	D15532242				
17	Cosmos Prima	D15522890	Jewel	D15531314				
18	Deep Cloud	D15364220	Gray Fieldstone	D15532255	Stone Harbor	D15532260		
19	Deep Mink	D15230485	Deep Sable	D15532262				
20	Deep Night Sky	D15145464	Nocturne (Black)	D15531316				
21	Deep Nocturne**	D15097761	Nocturne (Black)	D15531316				
22	Deep Storm	D15230458	Deep Espresso	D15532263				
23	Designer White	D14289513	Glacier White	D15531313				
24	Domino Terrazzo	D15539724	Glacier White	D15531313				
25	Dove	D12040344	Dove	D15532523				
26	Elegant Gray	D14787663	Elegant Gray	D15532250				
27	Glacier Ice	D13287525	Translucent White	D15531320				
28	Glacier White**	D11803513	Glacier White	D15531313				
29	Gray Onyx	D15523048	Pearl Gray	D15531317	Dawn Beige	D15531312		
30	Hot	D11972804	Hot	D15532246				
31	Imperial Yellow	D14787707	Imperial Yellow	D15532261				
32	Limestone Prima	D15522889	Tumbled Glass	D15531321				
33	Natural Gray	D11974763	Natural Gray	D15532269	Dove	D15532523		
34	Neutral Aggregate	D15539719	Whisper	D15532284	Willow	D15532268		
35	Neutral Concrete	D15522745	Whisper	D15532284	Willow	D15532268		
36	Rain Cloud	D12817738	Tumbled Glass	D15531321				
37	Rice Paper	D12040404	Rice Paper	D15532525				
38	Silver Gray	D14787806	Silver Gray	D15532282				
39	Smoke Drift Prima	D15522892	Translucent White	D15531320				
40	Sparkling Granita*	D15554909	Glacier White	D15531313				
41	Vanilla	D11972920	Bisque	D15531308				
42	Weathered Concrete	D15522746	Doeskin	D15532247				
43	Whipped Cream	D14794453	Dawn Beige	D15531312	Bisque	D15531308		
44	Whisper	D12234168	Whisper	D15532284				
45	White Onyx	D15523047	Cameo White	D15531311	Dawn Beige	D15531312		
46	Windswept Prima	D15522885	Acorn	D15532232	Whisper	D15532284		
47	Witch Hazel	D14046727	Taupe	D15531319				

**Sheets available in 6 mm
 • Glacier White 6mm - D11803497
 • Cameo White 6mm - D11803501
 • Deep Nocturne 6mm - D15097788

*2021 New Colors

DONDE COMPRAR

Cuadrante de San Francisco No. 14,
 Col. Cuadrante de San Francisco
 Alcaldía, Coyoacán, C.P. 04320, CDMX
 Tels: 55 5554 5858 con 10 líneas
www.superficiesolida.com.mx

ADHESIVO CORIAN®

PARA USARSE CON CUARZO Y SUPERFICIES SÓLIDAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Adhesivo Corian® es un adhesivo con una composición de metacrilato que no se derrama y tixotrópico, provee una excelente unión para los materiales de cuarzo y superficies sólidas. El Adhesivo Corian® está disponible en cartuchos de 50 ml y 470 ml con una variedad de colores que están coordinados con las placas en existencia. Está creado para unir, únicamente, dos superficies de la misma composición. No está creado para unir materiales diferentes a menos que sea especificado por DuPont.

El Adhesivo Corian® cumple con los requerimientos de bajas emisiones VOC del Distrito de Manejo de la Calidad del Aire del Sur de California (South Coast Air Quality Management District) regla 1168. El Adhesivo Corian® está certificado con UL Environment GREENGUARD y GREENGUARD gold. El Adhesivo Corian® puede ser considerado un material de baja emisión que no impactará negativamente la calidad del aire interior. De acuerdo con la Dirección Francesa de Construcción, la Implementación de la regulación por el consejo (EU) en el 2011 enfocándose en condiciones armoniosas para el marketing de productos para la construcción, decretado en 2012, en el etiquetado para la construcción, revestimiento de paredes o pisos y pinturas y barnices de acuerdo con sus emisiones volátiles de contaminación, el adhesivo Corian® ha sido probado conforme a los estándares y cumple con los requisitos de emisiones VOC para calificar a la denominación A+ y los requerimientos de emisiones CMR.

PROPIEDADES TÍPICAS DEL ADHESIVO FÍSICO

DESCRIPCIÓN	PROPIEDAD	RESULTADO
Componente A	Densidad	1.04 g/cm ³
Componente B	Densidad	1.16 g/cm ³
Proporción 10:1 de Adhesivo Corian®	Viscosidad ^a	100 - 130 P
del Componente A:	Tiempo de trabajo ^b	11 - 12 min
Componente B	Tiempo de instalación ^c	21 - 22 min
	Tiempo de pulido ^d	30 - 60 min

a. Brookfield DVIII Ultra, Spindle - HA7, Tasa de dilatación - 6.32 rpm, Temperatura - 21°C. Thi otropic. La viscosidad puede variar con la temperatura y con la tasa de dilatación.

b. A 21°C (70°F), puede variar con la temperatura. El tiempo de trabajo puede ser definido desde el mezclado hasta que el adhesivo se coloca.

c. A 21°C (70°F), puede variar con la temperatura. El tiempo de instalación puede ser definido desde el mezclado hasta que la unión es liberada de las pinzas de sujeción.

d. A 21°C (70°F), puede variar con la temperatura. El tiempo de pulido puede ser definido desde el mezclado hasta que la instalación puede ser pulida.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL ADHESIVO DURANTE EL CATALIZADO

El Adhesivo Corian® se dejó catalizando 3 días a temperatura ambiente (70°F, 21°C) para una evaluación posterior.

TÍPICA FUERZA DE UNIÓN (CORIAN® SOLID SURFACE)

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADO
Resistencia a la flexión	ASTM D790 (ISO 178)	8900-9300 PSI (61- 64 MPa)
Fuerza de tensión	ASTM D638 (ISO 527)	8900-9300 PSI (61- 64 MPa)

TÍPICA FUERZA DE UNIÓN (CORIAN® QUARTZ SURFACE)

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADO
Resistencia a la flexión	ASTM D790 (ISO 178)	8900-9300 PSI (61- 64 MPa)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de utilizarlo, todos los usuarios deben revisar el SDS disponible en <http://msd.dupont.com> para información de riesgo y una guía del equipo de protección correcto. El Adhesivo Corian® es flamable. Se debe mantener alejado del fuego, chispas, llamas y otras fuentes de contacto. Debe ser usado únicamente en áreas con una ventilación adecuada.

El Adhesivo Corian® está optimizado para usarse en temperatura ambiente. Una menor temperatura reducirá el tiempo del catalizado, mientras que en temperaturas elevadas incrementará el tiempo de catalizado y reducirá el tiempo de trabajo.

El adhesivo Corian® puede ser usado con dispensadores manuales o neumáticos. Información adicional estará disponible en los Principios Básicos para Instalación y Fabricación Corian® Solid Surface - Adhesivos (k-25290).

El adhesivo siempre deberá de ser usado tomando en cuenta su fecha de expiración mostrada en la etiqueta.

Daaaaaa Nombre del color
EXP UKmmmm-nnn DD/MM/YY
Xxxxxxx yyyy

Daaaaaaa	Código de producto
mmmm-nnn	Código de fabricación
DD/MM/YY	Fecha de expiración (día/mes/año)
Xxxxxxx yyyy	Código de fabricación

Si es necesario, favor de reportar todo el código para reportar problemas de calidad.

ADHESIVO CORIAN® PARA USARSE CON CUARZO Y SUPERFICIES SÓLIDAS

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Los Adhesivos Corian® solo deberán ser usados por el personal que ha revisado el SDS, las instrucciones de uso y que estén usando el equipo de protección adecuado.

FAVOR DE MANTENERLO ALEJADO DE LOS NIÑOS

ALMACENAMIENTO

Para asegurar un tiempo de vida más duradero, el adhesivo deberá ser almacenado en un cuarto con una ventilación adecuada y obscuro. Se recomienda guardarlo con un rango de temperatura entre 41-73°F (5-23°C). Los cartuchos deberán ser almacenados de costado. Siga las regulaciones para el almacenaje de materiales flamables. Tome precauciones durante la transportación, debido a que los automóviles pueden generar grandes temperaturas. Exponerlo a temperaturas elevadas pueden acortar su tiempo de vida. No lo ponga en refrigeración.

Almacenaje, transportación, y los desechos deben seguirse conforme a las regulaciones aplicables. No lo tire en superficies con agua o en alcantarillado sanitario. No lo incinere en lugares cerrados.

REFERENCIAS ESTÁNDAR

ASTM D790, *Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials.*

ASTM D638, *Standard Test Methods for Tensile Properties of Plastics.*

ISO 178, *Plastics – Determination of flexural properties.*

ISO 527, *Plastics – Determination of tensile properties.*

DOCUMENTOS DE REFERENCIAS

Corian® Solid Surface Fabrication/ Installation Fundamentals – Adhesives (K-25290)

Cuadrante de San Francisco No. 14-1
Col. Cuadrante de San Francisco,
Alcaldía Coyoacán, C.P. 04320, CDMX
55 5544 5858 CON 10 LÍNEAS
Whatsapp ventas:55 4520 8795



DuPont, as a sheet manufacturer, is not in the business of designing, fabricating or performing installations. As such, we do not approve or disapprove any designs or drawings or assume any liability for the design you have selected. Any and all liability for a design rests solely with the architect, designer, and/or the building owner.

Copyright© 2017 E. I. du Pont de Nemours and Company. The Corian® Design Logo and Corian® are trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates. All rights reserved.