

Corian® de DuPont™ para superficies sólidas cumple con las exigentes necesidades de las aplicaciones comerciales de hoy en día. Como superficie sólida no porosa, el aspecto original de Corian® puede conservarse con cuidados mínimos. Como puede repararse fácilmente, Corian® se verá y funcionará como si fuera una instalación nueva, mientras que otros materiales para superficies con frecuencia tendrán que ser reemplazados. Con el cuidado adecuado, las superficies con Corian® en su aplicación comercial permanecerán viéndose como nuevas.

Para obtener más información, llame al 1-800-4Corian (1-800-430-6072).

## Cuidado de rutina

Existen tres tipos de acabados para superficies sólidas Corian®: mate/satín, brillo medio y gran brillo. Comuníquese con su experto de ventas de Corian® si no está seguro de cuál es su acabado. La mayoría de las tarjas, lavamanos y lavabos tienen un acabado mate/satín. Los limpiadores de agua jabonosa o a base de amoníaco, o los limpiadores para superficies sólidas que están disponibles en el mercado, eliminarán la mayor parte del polvo y residuos en todos los tipos de acabado. Para los residuos difíciles, será necesario realizar una limpieza más profunda. Siga las recomendaciones que se muestran a continuación para limpiar adecuadamente su aplicación de superficie sólida Corian®.

### Técnicas tradicionales de limpieza

- Generalmente, basta con lavar con jabón y agua para eliminar el polvo o las manchas superficiales. Asegúrese de secar por completo la superficie.
- Un limpiador líquido a base de amoníaco (que no sea un limpiador de ventanas) también puede ser utilizado. Siempre enjuague la superficie por completo y seque con un paño.
- El secado es un paso igualmente importante para prevenir acumulación de una capa de jabón o de residuos del limpiador, lo cual, con el tiempo, podría crear la apariencia de rasguños. En caso de que esto ocurra, aplique un limpiador abrasivo suave para humedecer una esponja o fibra blanca Scotch-Brite®.
- En el caso de colores más oscuros, puede pulir para aumentar el brillo. En áreas que pueden entrar en contacto con alimentos, siempre utilice una formulación para áreas que entran en contacto con alimentos, como Countertop Magic®. En áreas que no entran en contacto con alimentos, puede utilizar una cera sencilla para muebles. Siempre siga las instrucciones del fabricante para conocer el uso de la cera y las cuestiones de seguridad.

### Agentes limpiadores

Corian® no se ve afectado por limpiadores comunes comerciales y del hogar, tales como:

- Limpiadores abrasivos en polvo (como Comet®)
- Amoníaco
- Detergentes fuertes
- Soluciones de ácido oxálico
- Soluciones de ácido clorhídrico diluido
- Soluciones de fosfato trisódico diluido

*Los limpiadores para drenaje a base de ácido pueden ocasionar daños en la superficie y no deben utilizarse en superficies sólidas de Corian®.*

### Quemaduras de cigarro, manchas difíciles

A diferencia de otros materiales de las superficies, es posible eliminar las manchas o marcas provocadas por cigarros, alcohol, alimentos, lápiz labial, tinte para el cabello, cera para zapatos, yodo, marcadores, etc. con el uso de un limpiador abrasivo y una fibra Scotch-Brite®.

- Si la superficie tiene un **acabado mate**, use una **fibra verde Scotch-Brite®**.
- Si la superficie tiene un **acabado brillante**, use una **fibra blanca Scotch-Brite®**.

Este tipo de mantenimiento no dañará la superficie de Corian® y la restaurará hasta quedar “como nueva”.

## Reparaciones

Es posible reparar las superficies con Corian® sin daños permanentes. Es posible eliminar las manchas difíciles, rasguños ligeros y pequeñas cortadas con técnicas de reparación estandarizadas.

### Reparaciones profesionales

Comuníquese con DuPont (800.426.7426) o con su proveedor para obtener información sobre cómo restaurar de manera profesional las superficies con Corian® y dejarlas con su acabado original.

### Realice sus propias reparaciones

- Para restaurar un acabado mate: utilice papel lija de grano 220 y después utilice una fibra Scotch-Brite® verde para pulir con movimientos circulares.
- Para restaurar un brillo medio: utilice un papel lija de grano 220, seguido por uno de grano 320 y finalmente, uno de grano 400. Empareje el acabado con un limpiador abrasivo y una esponja o paño.
- Para un acabado de brillo intenso, es mejor que un profesional lo restaure. Comuníquese con su proveedor o con DuPont.
- Si el daño es particularmente profundo, utilice una lijadora orbital equipada con un recolector de polvo al vacío. Comience con un papel lija de grano 120 y después, uno de grano 180-220. Para obtener un acabado mate uniforme, termine el lijado con una fibra Scotch-Brite® verde. Para un brillo medio, continúe lijando con el papel lija de grano 320 y después, con uno de grano 400. A continuación pula con una fibra Scotch-Brite® gris.
- Gracias a su alta resistencia al impacto, Corian® puede soportar el uso rudo sin agrietarse, romperse o cuartearse. Sin embargo, en caso de daño debido a un abuso extremo, Corian® puede repararse de manera satisfactoria. Comuníquese con DuPont para obtener indicaciones.

## Prevención de daños

### Evite sustancias químicas fuertes

Algunas sustancias químicas no son compatibles con Corian®. Evite que entre en contacto con las siguientes sustancias:

- Disolventes fuertes con cloro
- Cloroformo
- Cetonas
- Cloruro de metileno (disolvente de pintura)
- Ácidos muy fuertes como ácido sulfúrico o clorhídrico concentrados
- No debe usar limpiadores para drenaje a base de ácido

Las superficies que queden expuestas a estos agentes deben enjuagarse con agua de inmediato; incluso el contacto durante un tiempo corto puede ocasionar daños o manchas en la superficie. Según sea necesario, siga los procedimientos de reparación recomendados que se describen anteriormente para reparar o restaurar la superficie hasta su condición original. En caso de un daño grave provocado por el contacto con sustancias químicas incompatibles, será necesario que un profesional realice la reparación. Una vez más, comuníquese con DuPont o con su proveedor para pedir ayuda.

### Utilice precaución con sartenes y ollas calientes y electrodomésticos

Aun cuando Corian® soporta el calor mejor que la mayoría de los materiales para superficies, no coloque objetos de cocina calientes directamente sobre la superficie de Corian®. Para evitar daños ocasionados por calor excesivo:

- Siempre coloque una base o una tabla debajo de los utensilios de cocina calientes.
- Siempre coloque una base con patas de ¼" (0.6 cm) debajo de accesorios eléctricos como freidoras y hornos.

### Utilice tablas para cortar

Una superficie con Corian® puede quedar rayada o cortada si se utiliza como superficie para cortar o picar comida. Es posible reparar los rayones, pero para evitar este problema, se recomienda el uso de una tabla para cortar.

La información contenida en este Boletín técnico es proporcionada por E.I. du Pont de Nemours and Company, sin cargo alguno. Está basada en datos técnicos que DuPont considera confiables y la intención es que sea utilizada a entera discreción y riesgo por parte de personas que conocen este campo técnico. El vendedor no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan o el daño que provoque el uso parcial o total de este Boletín técnico por parte de un comprador de Corian®.

Scotch-Brite® es una marca registrada de 3M Company. Countertop Magic® es una marca registrada de Magic America Corp. Comet® es una marca registrada de Procter & Gamble. Copyright © 2008 DuPont. Todos los derechos reservados. El logotipo oval de DuPont, DuPont™, The miracles of science™ y Corian® son marcas (registradas o no) de E.I. du Pont de Nemours and Company o de sus empresas afiliadas.

