

# DECOMETAL® BY FORMICA GROUP



## DATOS TÉCNICOS DE POSTFORMADO

### APLICACIÓN RECOMENDADA

#### POSTFORMADO

El grado 82 corresponde a un laminado metálico de fórmula especial con respaldo fenólico que puede postformarse al calor para obtener radios tan ajustados como  $\frac{3}{8}$ " (9.5mm). El proceso de postformado es similar al del laminado marca Formica®, excepto que la temperatura es inferior; 248° F (120° C) es la temperatura ideal. Las temperaturas inferiores a 248° F (120° C) pueden ocasionar que el núcleo fenólico se raje, mientras que las temperaturas más altas pueden ocasionar delaminación y burbujas entre la superficie de la hoja de aluminio y el núcleo fenólico. La temperatura del calentador, el tiempo de exposición al calentador y la reflectancia del aluminio son algunos de los factores a considerar. Dado que los equipos pueden variar, se recomienda probar estas condiciones antes de la transformación utilizando el indicador de temperatura Tempilaq®. Refiérase al documento de Datos Técnicos de DecoMetal® para más información sobre la elección del sustrato, el almacenaje y las limitaciones.

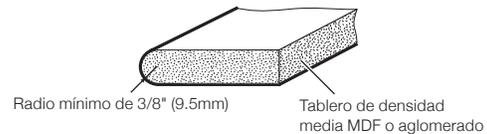


Ilustración 1

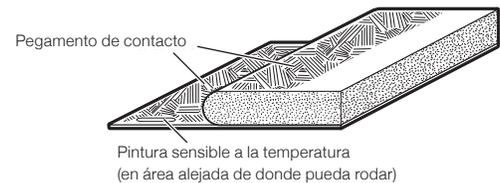


Ilustración 2

### PINTURA SENSIBLE

#### EL RECUBRIMIENTO PROTECTOR DESPRENDIBLE NO DEBE RETIRARSE DURANTE EL POSTFORMADO.

1. Forme el radio en los materiales de núcleo.
2. Adhiera el DecoMetal® de Formica® grado 82 al material de núcleo con un cemento de contacto de neopreno que esté formulado para postformado.
3. Aplique pintura sensible a la temperatura (tal como Tempilaq®) a 248°F (120°C) en la parte posterior de la lámina de DecoMetal® en un lugar poco visible del área que va a redondear.  
**NOTA:** siempre aplique la pintura sensible a la temperatura en el área de mayor tamaño o en un área alejada de donde pueda rodar, ya que la pintura pasará por la lámina.
4. Dejando el recubrimiento protector en la superficie, coloque el área que va a formar sobre el calentador, orientada hacia abajo. Sostenga sobre el calentador hasta que lo indique la pintura sensible a la temperatura.
5. Retire rápidamente de la fuente de calor y moldee en la instalación fija hasta que enfríe. Retire de la instalación fija y pase con un rodillo en "J".

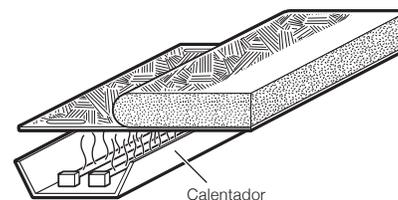


Ilustración 3

#### POSTFORMADO EN FRÍO DE GRADO 83

Los metales sólidos DecoMetal® de Formica® pueden moldearse y doblarse en frío utilizando técnicas de fabricación de lámina de metal. Pueden utilizarse plegadoras de lámina de metal y rodillos de tubo para dar forma al metal antes de unirlos a los sustratos.

Para un radio de  $\frac{3}{8}$ " (9.5mm), la técnica anterior para el grado 82 puede utilizarse, saltando los pasos tres y cuatro (no requiere calor). Nota: los radios muy ajustados, inferiores a  $\frac{1}{8}$ " (3.18mm), pueden rajarse el acabado anodizado. Siempre haga pruebas primero.

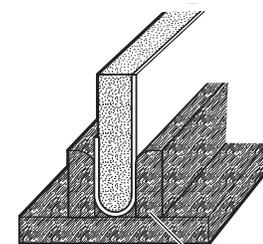


Ilustración 4

Molde para postformar

# DECOMETAL® BY FORMICA GROUP



## DATOS TÉCNICOS DE POSTFORMADO

### USO Y CUIDADO

El laminado metálico y el metal sólido DecoMetal® pueden limpiarse con un paño húmedo y un detergente suave o un limpiador cítrico. Si tiene dudas sobre la adecuación de un limpiador o detergente en particular, verifique con el fabricante del mismo. El uso de limpiadores abrasivos, polvos, almohadillas para restregar, estopa de acero, papel de lija, etc., dañarán el acabado. Los limpiadores de base ácida o alcalina, los compuestos, solventes, etc., pueden deteriorar, dejar marcas, corroer o decolorar permanentemente los productos DecoMetal®. Nunca utilice estos materiales en los artículos DecoMetal® ni permita que los envases, paños, etc., contaminados hagan contacto con la superficie. Los derrames accidentales o las salpicaduras de estos materiales fuertes deben enjuagarse inmediatamente, y el área debe limpiarse meticulosamente con un paño húmedo.

### EJEMPLOS DE ESTOS MATERIALES SON:

limpiadores de desagües	limpiadores de cafeteras
blanqueadores con cloro	limpiadores de cocina de cerámica
removedores de óxido	algunos limpiadores de encimeras
limpiadores de metales	limpiadores de bañera y baldosas
limpiadores de horno	limpiadores para taza del inodoro

Utilice removedor de adhesivo de hexano, heptano o un limpiador cítrico para retirar el exceso de adhesivo de contacto.

### GARANTÍA LIMITADA

Formica Corporation garantiza expresamente que, durante el período de un (1) año a partir de la fecha de la primera venta, el laminado metálico y el metal sólido DecoMetal® estarán razonablemente exentos de defectos de materiales y mano de obra, y que si se manipulan e instalan adecuadamente, dentro de las tolerancias aceptadas, se conformarán a las especificaciones de fabricación aplicables. Esta garantía limitada se aplica únicamente a los artículos DecoMetal® que sean almacenados, manipulados, aplicados e instalados, de acuerdo con las recomendaciones suministradas por Formica Corporation. Debido a la diversidad de usos y aplicaciones de los productos DecoMetal®, FORMICA CORPORATION NO PUEDE OTORGAR GARANTÍA DE QUE ESTE PRODUCTO SEA ADECUADO PARA UN FIN EN PARTICULAR Y NO OTORGA OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, DISTINTAS DE LAS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE.

El recurso exclusivo del comprador por cualquier pérdida o reclamo que resulte del uso o incapacidad de uso de este producto será el reemplazo del artículo DecoMetal® que presentare defectos, o a opción de Formica Corporation, la devolución del producto y el reembolso del precio de compra. EN NINGÚN CASO FORMICA CORPORATION SERÁ RESPONSABLE EXTRA CONTRACTUALMENTE O BAJO CONTRATO POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, ACCIDENTALES, RESULTANTES O PUNITIVOS.

Esta garantía limitada otorga al comprador de los productos DecoMetal® derechos legales específicos. Podrá disfrutar de otros derechos que varían entre países.

Cualquier información o sugerencia con respecto a las aplicaciones, las especificaciones o el cumplimiento de los

códigos y las normas se suministran solamente como referencia conveniente y sin ninguna representación en cuanto a la precisión o aptitud. Formica Corporation desconoce cualquier responsabilidad legal. El usuario deberá verificar y evaluar la aptitud de cualquier información o producto para la aplicación específica.

### AVISO IMPORTANTE

La información y declaraciones indicadas en la presente se consideran confiables pero no deben ser interpretadas como una garantía ni una representación por la cual Formica Corporation asuma responsabilidad legal. Los usuarios deben llevar a cabo la suficiente verificación y pruebas para determinar la adecuación para sus fines particulares de cualquier información o productos a los que se ha hecho referencia aquí. **NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA DE ADECUACIÓN PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR.**

### FABRICANTE

Las hojas de laminado marca Formica® son manufacturadas por Formica Corporation.

### SERVICIOS TÉCNICOS

Puede obtener asistencia técnica a través del distribuidor local de productos de la marca Formica® o mediante los representantes entrenados de Formica Corporation. Para asistir a estos representantes, Formica Corporation cuenta con personal de ventas y servicio técnico en Cincinnati, Ohio. Para obtener asistencia técnica, comuníquese con su distribuidor o representante de ventas; escriba directamente a Formica Corporation, Technical Services Department, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH, 45241; llame al (513) 786-3578 o al 1-800-FORMICA™; o por el fax (513)786-3195. En Canadá, llame al 1-800-363-1405. En México, llame al (55)5634-8620.

Formica es una marca comercial sublicenciada a Formica Corporation. Formica, DecoMetal y el logo del Yunque de Formica son marcas comerciales registradas de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA es una marca comercial de The Diller Corporation.

Los productos y procesos de fabricación de Formica Corporation están protegidos bajo patentes de los respectivos países.

Todas las marcas ® son marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Todas las marcas ™ son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

Para obtener información sobre la garantía, por favor visite [www.formica.com](http://www.formica.com).

©2019 Formica Corporation  
Cincinnati, Ohio 45241