

# LAMINADO FORMICA® BY FORMICA GROUP



## LAMINADO MAGNÉTICO PARA PIZARRÓN - DATOS TÉCNICOS

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El laminado Formica® de pizarrón magnético para marcador de agua específico para éste uso es un laminado decorativo de alta presión con una lámina de hierro incorporada bajo la superficie decorativa y cuenta con un acabado brillante (-90 Gloss). La lámina de hierro brinda cualidades magnéticas al laminado; funcionarán los imanes comunes de neodimio, sin embargo, los imanes más delgados que generalmente se usan para el refrigerador son muy débiles. Los laminados magnéticos de Formica® en acabado brillante (-90 Gloss) son especialmente idóneos para uso como pizarrones para marcador de agua específico para éste uso o superficies para escribir en espacios de educación, oficinas y comercios.

Se pueden dibujar textos e imágenes en la superficie utilizando marcadores de borrado en seco de buena calidad. Dichos dibujos se pueden borrar utilizando un paño de microfibra y limpiador líquido para pizarrón blanco en caso de que llegue a dejar "fantasma". Si por error se utiliza un marcador de tinta indeleble, se puede remover con acetona.

**NOTA:** Entre más tiempo se dejen los textos o imágenes en la superficie, más difíciles serán de borrar. Puede requerirse esfuerzo adicional para remover el residuo difícil.

### APLICACIÓN Y ENSAMBLAJE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El laminado magnético Formica® debe almacenarse en las mismas condiciones que DecoMetal® y laminado Formica®. Debe apilarse horizontalmente durante su almacenamiento y transportación, de lo contrario se puede ocasionar daño irreversible a la lámina y por tanto será más difícil de aplicar.

#### APLICACIÓN

El laminado magnético Formica® puede aplicarse utilizando técnicas similares a otros laminados de marca Formica®; sin embargo, se deben seguir ciertas recomendaciones para asegurar un buen acabado.

Se deben utilizar discos de TCT para sierra circular con un mínimo de 60 dientes por disco y con un espesor de diente de 1.8mm. El diámetro del disco debe ser de 305mm. También se recomiendan discos de sierra de ángulo negativo.

Se debe tener precaución al cortar las hojas de laminado magnético pues pueden presentarse chispas y astillas sueltas. Se debe utilizar protección ocular, como gafas protectoras especiales, en todo momento.

**PRECAUCIÓN:** Los laminados de base de acero generarán chispas, por lo que todo el equipo de recolección de polvo deberá estar apagado para evitar riesgo de incendio.

El laminado magnético Formica® no puede cortarse como el laminado Formica® convencional, ya que las cortadoras se queman más rápido debido al contenido de acero en el laminado. Para cortar a medida, se recomienda que el laminado se una a un sustrato y se corte a la medida. El borde cortado puede lijarse con una lima para metal, para eliminar posibles desportilladuras. Las superficies están protegidas por un recubrimiento protector desprendible. Posterior a

retirar la película y antes de usar el producto por primera vez, limpie profundamente la superficie con alcohol isopropílico. No utilice detergentes.

#### SUBSTRATOS

El laminado magnético de Formica® se puede unir a los mismos sustratos que el laminado convencional de Formica®.

#### ADHESIVOS

Se pueden utilizar los mismos adhesivos que el laminado convencional de Formica® y DecoMetal® para el laminado magnético Formica®. Los mejores resultados se obtienen con adhesivo PVA o de contacto, pero la aplicación debe hacerse bajo presión continua.

Se puede aplicar presión con frío o calor; la temperatura máxima para presión con calor es de 60°C. Todo sobrante de adhesivo en la superficie debe limpiarse inmediatamente con un paño húmedo.

#### BALANCE

Los paneles laminados con pizarrón magnético para marcador de agua específico para éste uso, de marca Formica®, deberán equilibrarse con el mismo laminado magnético en el reverso. Se recomienda un espesor mínimo de 12mm de la hoja adherida. No se puede garantizar la uniformidad en hojas de menor espesor.

Si la uniformidad del panel no es esencial, o el reverso del panel está oculto, están disponibles láminas de balance de menor grado. Por favor contacto a Servicios Técnicos para mayor información.

**NOTA:** Lo anterior se refiere únicamente como guía. Se recomienda llevar a cabo pruebas antes de cualquier aplicación.

### USO Y CUIDADO

Utilice únicamente marcadores diseñados para uso en superficies de pizarrón borrable. Se puede borrar en seco con un paño de microfibra.

Se puede limpiar con un paño húmedo y detergente suave. Las sombras o "fantasmas" se pueden remover con limpiador para pizarrón blanco diseñado específicamente para superficies de borrado en seco.

No abrillante ni encere la superficie.

El uso de limpiadores abrasivos, polvos, almohadilla para restregar, estopa de acero, papel de lija, etc., puede dañar el acabado y reducir permanentemente el rendimiento de la superficie decorativa de borrado en seco.

Los limpiadores de base ácida o alcalina, compuestos, etc., pueden deteriorar, corroer o decolorar permanentemente la superficie decorativa. Nunca utilice estos materiales en los laminados magnéticos de borrado en seco, ni permita que los envases, paños, etc., que estén contaminados hagan contacto con la superficie. Los derrames accidentales o salpicaduras de estos materiales abrasivos se deberán retirar inmediatamente y limpiar el área con un paño húmedo.

# LAMINADO FORMICA® BY FORMICA GROUP



## LAMINADO MAGNÉTICO PARA PIZARRÓN - DATOS TÉCNICOS

### EJEMPLOS DE ESTOS MATERIALES SON:

Limpiadores de desagües  
 Removedores de óxido  
 Limpiadores de cafeteras  
 Limpiadores de metales  
 Limpiadores de cocinas  
 Limpiadores de baños e inodoro  
 Blanqueador con cloro  
 Limpiadores de hornos  
 Removedor de moho  
 Removedor de sedimentación/sarro

### GARANTÍA LIMITADA

Formica Corporation garantiza expresamente que, durante un plazo de un (1) año a partir de la fecha de la primera venta, estos productos tendrán a bien estar libres de defectos de materiales y mano de obra, y que se pegará, dentro de la tolerancia aceptable y si se maneja y aplica adecuadamente, a las especificaciones de fabricación correspondientes. La presente garantía limitada únicamente corresponde al laminado marca Formica®, que se almacene, maneje, aplique e instale de la manera recomendada por Formica Corporation. Debido a la amplia gama de usos y aplicaciones que puede tener el laminado marca Formica®, FORMICA CORPORATION NO PUEDE OFRECER NINGUNA GARANTÍA DE QUE ESTE PRODUCTO ES IDÓNEO PARA UN FIN EN PARTICULAR Y NO PUEDE OFRECER NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA ESTA EXPRESA O IMPLÍCITA, DISTINTA A LO DISPUESTO ANTERIORMENTE.

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE RESARCIMIENTO DE FORMICA CORPORATION CON EL COMPRADOR SERÁ LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PRODUCTOS NO CONFORMES O BIEN, A RESERVA DE FORMICA CORPORATION, LA DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO Y EL REEMBOLSO DEL MONTO DE COMPRA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA FORMICA CORPORATION TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA CON EL COMPRADOR POR CONCEPTO DE DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, DE CONFIANZA, EJEMPLARES O CONSECUENTES.

Esta garantía limitada provee al comprador de laminado marca Formica® derechos legales específicos. Otros derechos pueden estar disponibles y varían entre países.

Cualquier información o recomendación con respecto a la aplicación, especificaciones o cumplimiento con normas o estándares se provee solamente para referencia y sin representación alguna en exactitud o aplicabilidad. Formica Corporation se abstiene de cualquier responsabilidad legal. El usuario deberá verificar y probar la aplicabilidad de cualquier información o productos para su propósito particular según su aplicación específica.

### ACLARACIÓN IMPORTANTE

La información y declaraciones descritas en el presente, se consideran confiables mas no representan una garantía o representación por la que Formica Corporation asuma responsabilidad legal. El usuario deberá implementar la verificación y pruebas suficientes para determinar la viabilidad de su propio

propósito en particular de cualquier información o productos referido en el presente documento. NO SE GARANTIZA NINGUNA APLICABILIDAD PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

### FABRICANTE

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

### SERVICIOS TÉCNICOS

Es posible recibir asistencia técnica a través del distribuidor local de los productos de la marca Formica® o por parte de los representantes capacitados de Ventas de Formica Corporation. Para prestar asistencia a estos representantes, Formica Corporation cuenta con personal de servicios técnicos y de ventas en Cincinnati, Ohio. Para recibir asistencia técnica, comuníquese con su distribuidor o Ejecutivo de Ventas; escriba directamente a la empresa al Departamento de Servicios Técnicos de Formica Corporation, a la dirección 10155 Reading Road, Cincinnati, Ohio, 45241; llame al (513) 786-3578 o 1-800-FORMICA™; o por fax: (513) 786-3195. En Canadá, llame al 1-800-363-1405. En México, llame al (55) 5634-8620.

Formica es una marca comercial bajo licencia de Formica Corporation.

Formica®, el logo del Yunque de Formica® y DecoMetal®, son marcas comerciales registradas de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ es una marca comercial de The Diller Corporation. Los productos y procesos de manufactura de Formica Corporation están protegidos bajo patentes de U.S. y los países respectivos.

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

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

©2019 Formica Corporation  
 Cincinnati, Ohio 45241