

Lámina para la decoración de suelos en interiores

Procedimientos de Laminado y Aplicación

Laminado. Información General

El aplicar las láminas protectoras 3M Scotchcal™ Serie 3645 y 3M Scotchprint™ Serie 8945 sobre las láminas para la decoración de suelos 3M Controltac™ Plus Serie 162 y 3M Scotchprint™ Serie 8660 respectivamente es un proceso necesario en la producción de grafismos para suelos. Con este proceso se proporciona duración, resistencia a la abrasión o rozamiento y protección al grafismo.

Línea de Productos

Serie 3645	Lámina protectora SCOTCHCAL™
Serie 162	Lámina para la decoración de suelos CONTROLTAC™ Plus
Serie 8945	Lámina protectora SCOTCHPRINT™
Serie 8660	Lámina para la decoración de suelos SCOTCHPRINT™

Proceso de Laminado en frío

Asegurarse que los rodillos de la laminadora estén limpios.

A continuación se describe el procedimiento a seguir cuando se trabaje con una laminadora eléctrica.

- Ponga el interruptor de alimentación en la posición ON.
- Sitúe el motor en las posiciones RUN y FORWARD (marcha) y ajuste la velocidad a 2 FPM (pies por minuto) ó 70 cm/min.
- Enfile la lámina protectora SCOTCHCAL™ Serie 3645 o SCOTCHPRINT™ Serie 8945 en la laminadora. Sujete con una cinta el papel protector al cilindro de embrague, si dispone de él la laminadora. Tire de la lámina haciéndola pasar entre los cilindros y dejando fuera alrededor de 30 cms.
- Ajuste la presión del rodillo a 20 PSI (libras por pulgada cuadrada), y baje el rodillo.
- A medida que sale la lámina de los cilindros, asegúrese que no presente arrugas.
- Aumente la velocidad a 15 FPM ó 525 cm/min.

- Introduzca el grafismo por la parte frontal de la laminadora utilizando como guía la barra que hay sobre la mesa.
- Finalizado el proceso de laminación, ponga el interruptor de alimentación en la posición OFF.
- Recorte con precaución el grafismo del resto de la lámina.
- Retire el grafismo y almacénelo apilado o enrollado hasta su envío.

NOTA: Podrá ocurrir en algunos casos que el papel protector se retire debido al espesor de las láminas. Deberá tenerse especial cuidado para que esto no afecte al grafismo o su aplicación.

Proceso de Aplicación

I. Preparación de la superficie

Antes de aplicar un grafismo deberá limpiarse la superficie del suelo siguiendo el proceso que se detalla a continuación:

- Empapar la superficie donde se va a aplicar el grafismo con una disolución de agua y detergente (20 gotas por litro de agua).

Limpiar un área con un tamaño de 15-20 cm superior a las medidas del grafismo.

Passar un paño limpio que no deje pelusa para secar y retirar cualquier resto de grasa o gravilla.

- Retirar con un paño empapado en alcohol que no deje pelusa cualquier resto de grasa o suciedad. Secar completamente la superficie antes de que se evapore el alcohol ya que éste puede dejar residuo.

II. Aplicación del Gráfico

El conjunto de estas láminas no requiere utilizar cintas de aplicación.

- Retirar el papel protector del grafismo.

Posicionar el grafismo en el suelo. Evitar en la medida de lo posible que el borde del grafismo coincida con una junta de baldosas.

Con una espátula de aplicación PA-1, aplicar el grafismo en el suelo, con pasadas firmes y solapadas comenzando desde el centro del grafismo y dirigiéndose hacia los bordes del mismo.

IMPORTANTE: Repasar presionando con la espátula todos los bordes del grafismo.

No limpiar ni abrillantar la superficie del grafismo hasta pasadas un mínimo de 4 horas desde su aplicación.

III. Mantenimiento

El mantenimiento del grafismo se hará de forma rutinaria y con los mismos instrumentos que para el resto del suelo.

Seleccionar una superficie de suelo que disponga de un coeficiente de fricción estática igual o superior a 0.5 según la norma ASTM D 2047.

PRECAUCIÓN: En el caso poco probable de que se levante o despegue un borde del grafismo, éste **DEBERÁ** ser retirado inmediatamente y reemplazado por uno nuevo. Esto resulta necesario en la prevención de posibles accidentes.

IV. Retirada

- A. Retirar el grafismo levantando un borde y tirando de él con un ángulo agudo, con tiradas cortas y rápidas.
- B. La cera del suelo que está debajo del grafismo también puede ser retirada, en este caso este área deberá ser encerada de nuevo.

Asistencia Técnica

Para cualquier consulta relacionada con los productos que aparecen en este Boletín, diríjase al Servicio Técnico del Departamento de Grafismos Comerciales.

o consulte nuestra página de Internet:
<http://www.mmm.com/imagegraphics>

Productos no 3M

3M no se hace responsable de los daños o perjuicios que surjan del empleo de un producto que no sea de su fabricación. Donde se haga referencia a un producto comercial de otro fabricante distinto a 3M, será responsabilidad del usuario conocer y seguir las medidas de precaución y seguridad para su uso indicadas por dicho fabricante.

Aviso Importante al Comprador

3M España no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Antes de emplearlo el usuario debe determinar si el producto es o no adecuado al uso a que se le destina, asumiendo todo riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo.

Si se prueba que un producto es defectuoso por material o por fabricación en el momento de la venta, o no cumple durante el período de ga-

rantía las propiedades incluidas en el Boletín Técnico que se le define, la única responsabilidad de 3M España consistirá en reponer al comprador la cantidad de producto que se muestre defectuosa.

3M no asume responsabilidad alguna por cualquier coste adicional tales como costes de fabricación, retirada o de reaplicación de los grafismos.

Si el comprador ofrece a su cliente una garantía, expresa o implícita, o una compensación que difiera de las establecidas en este Documento, será el comprador el que asuma toda responsabilidad por cualquier pérdida, coste y gasto que surja de la garantía adicional a la de 3M establecida por el comprador.

Esta estipulación no puede ser alterada sino mediante acuerdo firmado por representantes autorizados del comprador y de 3M España.

3M España, S.A.
Dpto. Grafismos Comerciales
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 91-321 60 00 • Fax: 91-321 63 65