



- Ideal para laminar Tablero de yeso marca TABLAROCA® entre sí
- Laminar aislantes, fibras y colchonetas a Tablero de yeso marca TABLAROCA®

**Descripción**

**3M FASTBOND™ 49** es un adhesivo base agua, de alto contenido sólido, que adhiere por presión elementos ligeros o livianos como aislantes de fibra de vidrio, felpas, papel y otros materiales a metal, tablero de yeso marca **TABLAROCA®** y otros muchos materiales.

**Características**

- Producto base agua, no flamable en estado sólido.
- Puede ser aplicado en forma manual (Rodillo, brocha) o esreado.
- Presenta adhesividad instantánea (tack) sobre aislamientos de fibra.
- Presión permanente sensitiva con tack agresivo.
- Reconocido por UL Underwriters Laboratories, Inc, bajo la categoría MAGW2 (Adhesivos, Aislamientos).

**Usos**

- Puede ser utilizado para adherir o laminar tableros de yeso marca **TABLAROCA®** entre sí, sin crear un abultamiento por adhesión entre tableros.
- Puede ser utilizado para laminar al tablero elementos de aislamiento tanto de fibra de vidrio como minerales en forma directa.
- Adherir aislamientos de espuma de poliuretano sobre cubiertas metálicas de forma directa (sin requerir fijadores mecánicos).
- Adherir aislamientos de espuma de poliuretano a tableros de yeso marca **TABLAROCA®** de forma directa (sin requerir fijadores mecánicos).

**Instrucciones de Manejo y Aplicación**

**Instrucciones de Uso:**

**Preparación de superficies:** Las superficies deben de estar secas, limpias y libres de polvo, grasa, ceras o pintura suelta para asegurar una adhesión adecuada.

**Aplicación:** El adhesivo puede ser aplicado por métodos como de esreado o manual, aplicándolo uniformemente, con una capa generosa de adhesivo a una de las superficies a ser adherida (de preferencia debe ser la superficie con mayor porosidad) superficies sumamente porosas pueden llegar a requerir mas de una capa (permíta que el producto se seque completamente antes de aplicar una segunda capa de el adhesivo).

**Rendimiento:** Su rendimiento depende directamente de la porosidad del material o substrato y del método que se emplee en la aplicación del adhesivo. Para adherir aislamientos de fibra aplique 25 grs. por m<sup>2</sup> en un patrón uniforme.

**Secado:** Permíta que la superficie del adhesivo seque hasta tener el suficiente tack, posteriormente adhiera el elemento utilizando presión manual. Las partes que son adheridas pueden ser manipuladas inmediatamente.

**Limpieza:** Adhesivo fresco (en estado liquido) puede ser removido utilizando agua y jabón. Para adhesivo seco utilice solvente Scotch-Grip™ n° 3 de 3M™, ó Limpiador Citrus Base\* de 3M™.

**\*Nota:** Cuando utilice solventes asegúrese de que este alejado de cualquier tipo de fuente de



## Propiedades Físicas

ignición y siga las instrucciones del fabricante impresas en los envases.

La siguiente información es considerada representativa o típica y no deberá ser utilizada para fines de especificación:

<b>Viscosidad ( aprox)</b>	450-650 cps(centipoise)
<b>Contenidos Sólidos (por peso)</b>	53-57%
<b>Base:</b>	Acrilato
<b>Color (Mojado)</b>	Blanco lechoso
<b>Color (Seco)</b>	Claro
<b>Peso Neto (aprox)</b>	3.74Kg/gal
<b>PH</b>	4.1-4.5
<b>Flamabilidad ( Mojado)</b>	No-flamable
<b>Flamabilidad (Seco)</b>	Combustible

## Características de Desempeño

<b>Substrato</b>	<b>Descortezar (piw)pounds inch wide</b>	<b>Corte traslape (kg/cm2) por</b>
Vidrio	1.6	3.72
Metal rolado	3	4.00
2024 T3 Aluminio	2.3	3.58
Aluminio de revestimiento	2.8	3.65
Acero Inoxidable	3.2	3.65
Poliestireno Alta Densidad	0.5	2.39
Poliestireno Alto impacto	5.6	3.72
PVC	4.5	3.93
Policarbonato	5.2	4.00

Los resultados del adhesivo son en una ángulo de 180° para descortezar, para corte por traslape y carga muerta por medio de la aplicación de una capa de 6 mil (espesor mojado) de adhesivo a una película de polyester.

Después de seco se adhirieron varios substratos. Resultados después de 48 hrs a 23°C

<b>Característica</b>	<b>Requerimiento UL</b>	<b>Resultado de la prueba</b>
Desarrollo de flama	Menor a 25	1.8
Generación de Humo	Menor a 50	4

## Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de 3M:

Fastbond™, 3M™, Limpiador Citrus Base, Scotch-Grip™ n° 3

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company o de Yeso Panamericano, S.A. de C.V.:

Tablaroca ® Sheetrock®,

## Notas:

Para mayor información sobre los productos 3M™ y Fastbond™ 49, véase la ficha técnica del producto así como MSDS e información sobre cuidados de la salud antes de utilizar el producto en [www.3M.com/adhesives](http://www.3M.com/adhesives) o solicitar información al tel: 52.70.04.00

## Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de una utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse destinado a usos distintos a los especificados.. para tal efecto deberá referirse a la ficha técnica del fabricante o observar y seguir las instrucciones impresas dentro de su literatura.

Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna sobre los productos de USG que no se haya dirigido por escrito a USG, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso.

## ¡La seguridad es primero!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.





**FAST BOND™ 49**

