



## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

**ESTADO:** Masilla.

**COLOR:** Componente A: Gris Claro  
Componente B: Blanco

**OLOR:** Característico

**DENSIDAD:** 1.6 Kg./Litro

**RELACIÓN MEZCLA:** En peso y en vol A:B = 1:1

**CONSISTENCIA:** Pasta blanda tixotrópica (no se escurre), cuya mezcla al secar da una consistencia dura y rígida.

**SECAMIENTO EN SECO:** A 20 °C seca en 2 horas.

**EN INMERSION:** 4 horas.

**VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA:** 30 Minutos.

**ALMACENAMIENTO:** 1 Año en su envase original bien tapado y en lugar fresco y seco.

**RESISTENCIA QUÍMICA:** Buena.

**RENDIMIENTO:** 1 Kg. x 600cm<sup>3</sup> de espacio vacío a rellenar.

**CURADO COMPLETO:** 7 días.

## DESCRIPCIÓN

Masilla-Soldadura de dos componentes a base de adhesivos y sintéticos para un curado y secado rápido por reacción química. Adhiere sobre elementos de construcción absorbentes, lisos, secos, húmedos, superficies metálicas y bajo el agua. Al secar da una consistencia extremadamente dura y rígida. Resistente a altas temperaturas.

## USOS

### Pega, suelda, une y nivela:

Vidrio, madera, lámina, mármol, fibrocemento (tejas, canales, bajantes), concreto (candales, piscinas, pisos, tanques), pisos en general, prefabricados (pilotes, cenefas, pórticos), cerámica, porcelana, enchapes baldosas, bronce, aluminio, acero, plástico rígido.

### Repara y fija:

Fugas en tuberías, gres, anclajes, mampostería, metales, plásticos rígidos, fibrocemento, vidrio, desagües, tanques de agua, tanques de gasolina, madera, concreto.

### Moldea:

Piezas y figuras.

### Elimina y sella:

Goteras, grietas, fisuras, construcción (pega ladrillo en muros).

### Anclajes:

Por ser una masilla de buena consistencia y tixotropía, permite realizar anclajes en cualquier inclinación, con gran rendimiento.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Fácil de aplicar, inclusive sobre superficies verticales.
- Alta resistencia mecánica.
- Rápido secado fuera y dentro del agua.
- Adhiere sobre superficies rugosas o lisas.
- Alta tixotropía (no se escurre).
- No presenta contracción.
- Resistencia química buena.
- Adhiere a gran variedad de sustratos en la industria de la construcción y en general.
- Excelente resistencia al agua en inmersión.
- Excelente resistencia al calor.
- Después de dos horas se puede limar, lijar, pulir, taladrar o pintar.

## MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia.

Las superficies lisas deben lijarse para obtener superior adherencia.

El mortero o concreto debe estar completa-mente fraguado o curado.

### MEZCLA:

Para un fácil manejo, deben permanecer húmedos las manos o los guantes e igualmente los instrumentos a utilizar.

Mezclar el componente A y el componente B por partes iguales en peso o volumen hasta obtener un color homogéneo.

Aplicar sobre una o ambas caras para presionar hasta obtener una pega perfecta.

En superficies lisas como el vidrio, frotar el producto para utilizarlo como primer.

Después de seco y curado en dos horas, proceder a limar, lijar, pulir, taladrar, pintar.

Recuerde que el moldeo da ventajas de poder reemplazar piezas discontinuadas, o sustituir parte de estas, como manijas, palancas, pasadores, llaveros, hebillas, botones, pines, etc

### RESISTENCIA QUIMICA

AGENTE	INMERSIÓN	GOTEO
Ácidos	Buena	<b>Buena</b>
Álcalis	Buena	<b>Excelente</b>
Solventes	Regular	<b>Regular</b>
Sales	Excelente	<b>Excelente</b>
Agua	Excelente	<b>Excelente</b>
<b>Crudos</b>	<b>Excelente</b>	<b>Excelente</b>

### RENDIMIENTO

1.0 kilogramo por 600 cm<sup>3</sup> de espacio vacío a rellenar.

Tiempo de Secado al tacto: 10 a 30 minutos.

Tiempo de Curado final: 17 días.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Usar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Luego de su uso lavar las manos con agua y jabón.
- Si es ingerido acuda inmediatamente al médico.

### PRESENTACIÓN

ENVASE	EMBALAJE
Cubeta	Unidad (A+B)
Galón	Caja X 1 unidad (A+B)
½ Galón	Caja X 2 unidades (A+B)
¼ Galón	Caja X 6 unidades (A+B)
1/8 Galón	Caja X 12 unidades (A+B)
1/16 Galón	Caja X 18 unidades (A+B)
1/32 Galón	Caja X 24 unidades (A+B)
1/64 Galón	Caja X 30 unidades (A+B)

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 2 años.
- Se debe mantener en su empaque original.
- Mantenga el recipiente bien tapado.
- Almacene en un lugar fresco y seco.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### ROMBO TRICOLOR - RIESGOS

**AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD

1 = Ligeramente riesgoso

**ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta.

**AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Estable



#### ROMBO TRICOLOR - RIESGOS

**AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD

1 = Ligeramente riesgoso

**ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta.

**AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Estable



Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Paternit de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Paternit. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Paternit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha técnica del producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.paternit.com](http://www.paternit.com).

Fecha de Emisión 03-Sep-2011

Fecha de revisión 22-agosto-2013

Nota de revisión