

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Color: Blanco, verde, azul, gris claro, gris oscuro, amarillo tráfico, rojo óxido, marfil.

Viscosidad a 20°C: 600 +/- 60 cP

Densidad de la mezcla a 20°C: 1,15 +/- 0,03 kg/l

Relación de mezcla en volumen A : B 1 : 1

Disolvente recomendado: Thinner Fino Paternit

Espesor de película seca recomendado: 4 mils por capa de aplicación

% Sólidos/volumen: 60

### Límites de aplicación

Humedad relativa máx.: 90%

Temp. mín. de aplicación: +8°C

Temp. mín. del soporte: +8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío.

Temp. máx. del soporte: +40°C

Temp. máx. de servicio: Calor húmedo: 60°C

Calor seco: 90°C

Tiempo de Secado (a 20°C): Al tacto: 4 - 6 horas

Tiempo entre capas: 4 horas

Vida de la mezcla en recipiente: 6 horas (a 20°C)

## USOS

- Como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas en bodegas, áreas de almacenamiento y producción, parqueaderos, salas de exhibición, talleres, shuts de basuras, etc.
- Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.
- Uso en madera y metales.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Buena resistencia química y mecánica.
- Barrera contra la penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvo.
- Fácil de aplicar.
- Larga vida en el recipiente después de mezclado.
- Fácil de limpiar.

## DESCRIPCIÓN

Piso epóxico de bajo espesor, en colores, brillante, de dos componentes, con solventes, para pisos interiores.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceites y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del piso epóxico.

El tiempo entre capas es de aproximadamente 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 20 horas, de lo contrario se debe promover perfil de anclaje mediante lijado (lija 300) hasta eliminar totalmente el brillo del producto y activar posteriormente la capa existente aplicando **Thinner Fino Paternit**.

### Preparación del Producto

Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B sobre el componente A en relación en volumen de 1:1. Diluir en un 10% con **Thinner Fino Paternit**. Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar componente A que no se esté usando.

### Aplicación

El producto se aplica con rodillo de pelo corto.

El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 horas a una temperatura ambiente de 20°C.

Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerida según la recomendación dada para cada caso. Usar **Thinner Fino Paternit** para diluir si es necesario o para lavar los equipos.

Para soportes oscuros o para repintes de otro color se debe prever que el número de capas aumenta a 3 o 4 dependiendo del color. (los colores claros son más susceptibles de requerir más capas).

### Consumo:

300-350 gr/m<sup>2</sup> en dos capas.

Estos consumos pueden tener variaciones debido a alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No exponga el producto a fuego directo.
- 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.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser 28 días.
- Si existe presión negativa en el soporte se puede afectar la adherencia y durabilidad del recubrimiento.
- Mezclar únicamente la cantidad de producto durante el tiempo de vida en el recipiente.
- Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entizamiento el cual no afecta las propiedades químicas y físicas de estos.
- Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se puede generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con Poliuretano Paternit.
- El Paternit Epóxico Bicomponente 1:1 cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten.
- Entre lote y lote se puede presentar ligera variación del color. Solicite la cantidad total del Paternit Epóxico Bicomponente 1:1 que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifi que que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.
- Cuando se utilicen rodillos estos deben ser de pelo corto. Los rodillos de pelo medio o largo pueden dejar burbujas sobre el acabado.

PRESENTACIÓN	EMBALAJE	ENVASE
Galón	Caja X 2 unidades	METÁLICO
¼ Galón	Caja X 12 unidades	METÁLICO

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de duración de almacenamiento aproximado es de 1 año.
- Se debe mantener en su envase original.
- Mantenga el recipiente bien tapado.
- Almacene en un lugar fresco y seco.
- No guarde cerca de fuentes de calor.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**AZUL:** RIESGOS PARA LA SALUD

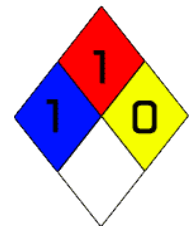
1 = Ligeramente riesgoso.

**ROJO:** RIESGO DE INFLAMABILIDAD

1 = Combustible si se calienta

**AMARILLO:** RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Normalmente 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).

### PRESENTACIÓN

Empaque: Envase Metálico