

## PRESENTACIÓN

### DESCRIPCIÓN

Barniz de protección de poliuretano de dos componentes de base alifática. Disponible en versión mate o brillo.

### APLICACIONES

Interior

Para suelos, paredes y superficies de trabajo.

Protección de los revestimientos minerales, hormigón, madera...

### VENTAJAS

- Transparente
- No amarillea
- Resistente a los rayos UV

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Líquido
Apariencia	Sirope
Color	Incoloro
Olor	Característico
Volumen NBN EN 1015-10	de 900 a 1100 kg/m <sup>3</sup>
Densidad aparente (a 20 °C)	de 0,90 a 1.10 kg/L
Presentación	Envases de 1 kg de peso neto - Componente A: 0,83 kg - Componente B: 0,17 kg Envases de 5 kg de peso neto - Componente A: 4,15 kg - Componente B: 0,85 kg
Almacenamiento	6 meses en un lugar seco, protegido de la helada y sin contacto directo con el suelo en el embalaje original cerrado. No dejar nunca los productos a pleno sol.
Cantidad de COV	56,5 %
Clasificación aduanera	15 18 00 31
Clasificación ADR	«UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III, ( D/E)»
DATOS DE APLICACIÓN	
Consumo	de 100 a 150 g/m <sup>2</sup> /capa
Espesor por capa	40 micras
Temperatura de aplicación	+5 °C mín. a +25 °C máx.
Humedad del aire	< 80% No permitir el uso de aparatos que puedan secar la humedad del aire (deshumidificador, aire acondicionado...) una semana antes y después de la obra, así como durante la aplicación.
Humedad del soporte	< 3 %
Tiempo de secado (a 20 °C)	Seco al tacto: 1 hora Circulación ligera: 8 horas Entre capas: de 8 a 48 horas Practicabilidad ligera: 72 horas Secado completo: 7 días

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº1 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.

## APLICACIÓN

### SOPORTE Y PREPARACIÓN

Antes y después de la aplicación, el soporte debe estar limpio, seco, mate, sin polvo ni grasa. Debe estar duro, sin aspecto gelatinoso ni quebradizo.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar únicamente las cantidades necesarias.

En el caso del barniz mate, mezclar siempre los dos componentes por separado antes de mezclarlos entre sí para poner en suspensión el agente matificador.

La mezcla obtenida resultará completamente homogénea cuando el producto inicial que se adhiera a las paredes se integre en la mezcla raspando los bordes y mezclándolo de nuevo.

Una vez que se mezclen ambos componentes, el barniz no se podrá conservar.

### APLICACIÓN

Aplicar **POLYTHANE N120** con la ayuda de un pincel y/o de un rodillo de fibras cortas sin costura (4 mm).

Comprobar la ausencia de marcas de rodillo pasando una luz sobre la superficie antes del secado.

Tras el secado del barniz existe la posibilidad de aplicar nuestra cera **BEALWAX** en capa muy fina, aplicada con un paño de algodón blanco o con un pincel, recogiendo y extendiendo de forma homogénea el sobrante con la ayuda de un paño blanco o un papel absorbente.

Dejar secar bien durante un mínimo de 7 días para un uso normal.

## VARIOS

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

El producto fresco se limpia con **TRI BE** (véase la ficha técnica).

### ADVERTENCIAS

Las obras deben estar protegidas frente a la lluvia, el sol, el viento y las heladas hasta el secado completo.

No se aconseja aplicar en aquellos soportes que contengan sales (sulfato de sodio, nitratos, calcio...)

No aplicar en cuartos de baño o en lugares sujetos a choques térmicos o a salpicaduras de aceites calientes.

El color del soporte se puede modificar con la aplicación de un barniz.

Durante la aplicación, y hasta el secado completo y tras la ventilación de la zona, no se deben conectar aparatos que no sean antideflagrantes.

### CONSEJOS

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Siempre se deben efectuar pruebas con la protección seleccionada, dado que cada pigmento y cada protección reaccionan de manera diferente.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº2 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.

**MEDIO AMBIENTE**

Desechar en un centro de selección de residuos especializado.

**SEGURIDAD**

Producto inflamable. Nocivo si se inhala. No aspirar los vapores ni aerosoles. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista. Durante la aplicación, se deben utilizar guantes y una mascarilla de protección. En interiores, ventilar bien el lugar durante la aplicación y durante el secado.

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo solicitud o en [www.beal.be](http://www.beal.be)

**MENCIONES LEGALES**

La información legal y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y el uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Sociedad BEAL ha adquirido hasta la fecha con respecto a sus productos, siempre y cuando estos se almacenen en la forma apropiada y se manipulen y apliquen en las condiciones habituales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto y que le será remitida bajo solicitud.

Consultar las menciones legales al final del documento

Página nº3 - La presente ficha técnica incluye 3 página(s) - Edición NF 1/09/15 - La presente edición anula cualquier edición previa.