

### PRESENTACIÓN

#### DESCRIPCION

Barniz de protección de poliuretano de dos componentes de base alifática, agua, aditivos especiales y agentes mateantes (para BIPUR M y BIPUR S). Disponible en mate (BIPUR M), satinado (BIPUR S) o brillante (BIPUR G).

#### ÁMBITOS DE APLICACION

Interior

Para suelos, paredes, superficies de trabajo y cuartos de baño.

Para proteger los sistemas MORTEX y productos similares.

#### VENTAJAS

- Fácil de mantener
- Incoloro
- No amarillea
- Resistente a los rayos UV
- Excelente resistencia a grasas y aceites.
- Eficaz contra el contacto accidental de ácidos y bases diluidas normales, disolventes y gasolina.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Líquido
Apariencia	Jarabe
Color	Blanquecino
Olor	Característico
Densidad aparente (a 20 °C)	1,05 kg/L
Presentación	Envases de 1kg de peso neto - Componente A: 0,82 kg (M & S)      0,76 kg (G) - Componente B: 0,18 kg (M & S)      0,24 kg (G) M y S : 82% componente A y 18% componente B G : 76% componente A y 24% componente B Envases de 5 kg de peso neto - Componente A: 4,10 kg (M & S)      3,80 kg (G) - Componente B: 0,90 kg (M & S)      1,20 kg (G)
Almacenamiento	10 meses en un lugar seco, protegido de las heladas, sin contacto directo con el suelo y en el envase original cerrado. No dejar nunca los productos a pleno sol.
Cantidad de COV	<1 g/L para BIPUR M y BIPUR G <5 g/L para BIPUR S
Clasificación aduanera	32 09 90 00
DATOS DE APLICACIÓN	
Consumo medio	De 90 a 120 g/m <sup>2</sup> (en 2 capas)
Grosor por capa	40 micras
Temperatura de aplicación	+8 °C mín. a +30 °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%
Pot life	< 3 horas a 20°C
Tiempo de secado (a 23 °C)	Entre capas: De 8 a 24 horas Practicabilidad: 16 h

Consultar la información legal al final del documento

Página nº1 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 3/06/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

	Tráfico normal: 48 h (4 días a 12 °C) Secado completo: 5 días
<b>CARACTERÍSTICAS FINALES*</b>	
Resistencia química	Buena
Resistencia al desgaste	>AR0.5
Resistencia a los golpes	>IR4
Resistencia a los rayos UV	Excelente
Punto de inflamabilidad	>100 °C

\*En versión lisa

## APLICACIÓN

### SOPORTE Y PREPARACION

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

### PREPARACION DE LA MEZCLA

Mezclar solo las cantidades necesarias.

Filtrar el componente A.

Verter todo el contenido del bote B en el recipiente que contiene la parte A, agitar mecánicamente insistiendo especialmente en la parte inferior y en los bordes del recipiente. Trasvasar la mezcla a otro recipiente y mezclar de nuevo. Esta doble mezcla permite evitar los efectos adversos y el aspecto heterogéneo.

Una vez mezclado no se podrá conservar el barniz resultante.

### APLICACIÓN

Aplicar el **BIPUR** (en 2 capas) con un rodillo de microfibra (7 mm) sin costuras. La aplicación crea un velo blanco que desaparece al secar.

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

Dejar secar bien durante cinco días como mínimo para lograr una buena resistencia química.

Cuando haya secado se puede aplicar una capa muy fina de cera **BEALWAX** con un paño de algodón blanco o un pincel recogiendo y extendiendo de forma homogénea el producto sobrante con clínex o papel absorbente.

## VARIOS

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

El producto fresco se limpia con agua con jabón, tibia o caliente.

### CONSEJOS

El lugar de la obra debe estar protegido frente a la lluvia, el sol, el viento y las heladas hasta que seque por completo.

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

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

### CONSEJOS

Un velo blanco puede aparecer en el caso de aplicaciones muy espesas.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº2 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 3/06/16 - La presente edición anula todas las anteriores.



# **BIPUR M, S & G** BEAL PRODUCTS

## **Barniz de poliuretano en fase acuosa de doble compuesto para el sistema MORTEX y productos similares**

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación correspondientes al fin para el que se aplique. No se deben utilizar otros productos diferentes a los indicados en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

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

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

### **MEDIOAMBIENTE**

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

### **SEGURIDAD**

Evitar el contacto con la piel. Adoptar las precauciones habituales al usar resinas sintéticas: mono, guantes y gafas. En caso de contacto accidental lavar las partes afectadas con agua y jabón. En caso de que entre en los ojos hay que lavarse inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista.

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

### **INFORMACIÓN LEGAL**

La información legal y especialmente las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos, siempre y cuando estos se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. 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 proporcionadas. 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 que le será remitida bajo solicitud.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº3 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 3/06/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

#### **BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

