	<b>FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS</b>	Código: F-BF01
		Versión: 00
		Fecha: 2018/03/08

## IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO PARA REPARAR TEJAS, BAJANTES, CANOAS E IMPERMEABILIZAR TECHOS DE TABLILLA.

### DESCRIPCIÓN

**Broncocubiertas** es un recubrimiento elástico impermeable, elaborado con base en resinas acrílicas para la impermeabilización y reparación de tejas, bajantes, canoas y cubrir techos de tablilla o machimbre. Por su alta capacidad de adherencia a la superficie y su composición química evita totalmente la penetración de la humedad y absorbe los movimientos estructurales de las superficies impermeabilizadas debido a su elongación.

### USOS

Se utiliza para impermeabilizar techos de tablilla, así como reparar tejas de fibro-cemento y zinc. Sirve para reparar e impermeabilizar canoas metálicas y ruanas en techos.


### VENTAJAS

- Es un impermeabilizante acrílico y elástico, lo que le permite soportar vibraciones en las juntas sin alterar su capacidad impermeabilizante.
- Prolonga la vida de sus canoas, bajantes, tejas etc.
- Es de fácil aplicación y viene listo para usar.
- Es resistente al intemperismo.
- Evita y sella filtraciones en tejas de fibro-cemento, zinc o cualquier otro metal.
- Ahorra la reposición de canoas y bajantes rotos, ya que se pueden reparar; además previene su corrosión.
- Presenta alta adherencia.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Es un producto ecológico por ser a base de agua.
- Viene en gran variedad de colores.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie:

- La superficie a restaurar debe estar completamente seca y limpia, para que no se presenten burbujas o resquebrajamiento de la película de BRONCOCUBIERTAS.
- Remueva todo material suelto que impida la adherencia del producto con cepillo de alambre.
- Verifique que la superficie se encuentre libre de hongos, lamas, mugres, grasa o aceite, selladores de hormigón, o agentes de curado base cera potencialmente nocivos para la adherencia del producto.
- En caso de que haya hongos/algas en la superficie, lave con una solución de hipoclorito de sodio (blanqueador casero) en una proporción de una parte de agua por una parte de blanqueador y retire posteriormente el hipoclorito lavando con agua repetidamente.
- Sustrato que muestre algo de corrosión, debe ser lijado y limpiado con un cepillo de cerdas de alambre.

	<b>FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS</b>	Código: F-BF01
		Versión: 00
		Fecha: 2018/03/08

#### Aplicación: Base o imprimación

- En superficies porosas como madera y fibrocemento etc., se aplica una base o imprimante con el producto diluido en agua en proporción de 1 parte de BRONCOCUBIERTAS por 1 parte de agua.
- Aplique la base en todo el área de la superficie y deje secar al menos 3 horas.
- Aplique mínimo 2 capas de producto sin diluir sobre la superficie a proteger.

#### Aplicación general

- Deje secar siempre el producto 3 a 4 horas entre capas.
- El producto está seco cuando no presenta pegajosidad.
- El tiempo de secado entre capas dependerá de las condiciones climáticas del sitio de instalación.
- Aplique cada capa en sentido cruzado (perpendicular) a la capa anterior.
- En zonas con refuerzo de tela (BRONCOPOLIÉSTER), aplique 2 o 3 capas, o hasta asegurar que la tela quede completamente cubierta.
- Verifique que no queden poros en la capa final por donde se pueda filtrar el agua.

#### Uso del Broncopoliéster


Si la teja o canoa tienen fisuras, éstas deben ser tratadas con Broncopoliéster y Broncocubiertas así:

- Se aplica una mano pura (sin diluir) de BRONCOCUBIERTAS sobre la fisura en tramos cortos, inmediatamente después de aplicado el BRONCOCUBIERTAS y antes que seque, se va asentando la tela BRONCOPOLIÉSTER de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la fisura.
- El BRONCOPOLIÉSTER debe asentarse bien sin que queden arrugas ni burbujas de aire.
- La impermeabilización se debe continuar verticalmente sobre los chaflanes o muros en una longitud de 20 cm.
- Para impermeabilizar techos de tablilla se debe usar BRONCOPOLIÉSTER en toda la superficie con las mismas indicaciones anteriores.

#### PRECAUCIONES

##### Mantenimiento

- Las reparaciones con BRONCOCUBIERTAS pueden tener una durabilidad hasta de 5 años, si se cumple con la aplicación de dos capas secas de 0.7 mm y se ejecuta un mantenimiento periódico cada 2 años.
- El mantenimiento consiste en aplicar una capa adicional de producto.
- Para hacer el mantenimiento se debe hacer una limpieza adecuada, en la que se eliminan todas las sustancias que impidan la adherencia del producto, tales como polvo, grasas, etc.

	<b>FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS</b>	Código: F-BF01
		Versión: 00
		Fecha: 2018/03/08

### COMPATIBILIDADES

- No mezcle BRONCOCUBIERTAS con otros productos o componente que no hayan sido recomendado en esta ficha.
- No aplique BRONCOCUBIERTAS sobre brea, productos asfálticos, fibra de vidrio o lechadas quebradizas.
- No aplique BRONCOCUBIERTAS sobre terrazas que tengan piso duro de vitrificado o tableta. No aplique BRONCOCUBIERTAS en superficies con tráfico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Densidad (g/mL)	1.34 ± 0.1
Sólidos por peso (%)	65 ± 2
pH	8-9.5
Viscosidad (KU)	95-105
Espesor mínimo de película	≥0.7 mm
Capas necesarias	2-3
Secado a 25°C y 50% HR	3 horas
Temperatura mínima de aplicación	10°C
Elongación	Min 120%

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación.
- Consultar la hoja de seguridad del producto.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.

### RENDIMIENTO APROXIMADO

De 4,5 a 5 metros cuadrados por galón (dependiendo de la superficie) a dos manos.

### PRESENTACIÓN

- Cuñete de 5 galones.
- Balde de 2 galones y medio.
- Galón.
- Cuarto de galón.
- Octavo de galón.

**Nota.** La información suministrada por Mapei Colombia S.A.S. es dada de buena fe y está basada en nuestra experiencia de los productos, los cuales en condiciones de aplicación normales cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados; Mapei Colombia S.A.S. no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada de nuestros productos. La correcta aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Si tiene alguna duda, consulte nuestro departamento técnico.