

	FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS	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.

	FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS	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.

	FICHA TÉCNICA BRONCOCUBIERTAS	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.