



FICHA TÉCNICA

BUCAPOXY



DESCRIPCIÓN:

Es un producto epóxico de dos componentes de altos sólidos de bajo VOC. Se usa como recubrimiento de alto espesor; diseñada especialmente como primario en sistemas para pisos de concreto proporcionando excelentes propiedades mecánicas y buen secado.

USOS:

Como primera capa de sustratos de concreto o morteros, sobre los cuales se aplicarán acabados epóxicos o poliuretanos.

BENEFICIOS:

- Resistente al tráfico y abrasión.
- Excelente adhesión al concreto.
- Excelente adherencia entre capas (Primario y tapaporo).
- Transparente y brillante.
- Fácil de aplicar.
- Material 100% sólido, sin olores nocivos o tóxicos durante la aplicación.

PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Epóxico
Acabado	• Brillante
Densidad a 25°C	• 1.1 – 1.25 g/ml
Viscosidad a 25°C	• 400 – 600 Cps
Sólidos en peso	• 95% min
Sólidos en volumen	• 93% min
VOC (g/l)	• 30 máx
Tiempo de vida de la mezcla (minutos)	• 30 – 40

*Parámetros en mezcla

TIEMPOS DE SECADO:

A 25°C a 50% en humedad relativa

- Al tacto: 3-5 h
- Duro: 12 h
- Curado total: 72 h

RENDIMIENTOS:

6 m²/L a 5 milésimas

Espesor recomendado: 4 a 6 milésimas de película seca.

No. De manos recomendadas: 1.

PRESENTACIÓN:

KIT 57 L, 28.5 L, 12 L, 9 L y 3 L.

MEZCLADO:

Mezcle la **Parte A** y la **Parte B**; Disperse por 2 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas.

La mezcla se debe de ver homogénea. Sólo mezcle lo necesario para el área que se va a recubrir.

2 partes de A y 1 parte de B en volumen.

Para un kit de 57 litros

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Brocha
- Rodillo
- Jalador de hule

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Esta deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o fibras textiles, se recomienda una limpieza a detalle, aislando el área de corrientes de aire que pudieran introducir contaminantes. Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento. El concreto puede ser escarificado o pulido. El área se puede preparar con máquinas desbastadoras o shot-blast de blast track.

RECOMENDACIONES DE APLICACION:

- Temperatura optima de aplicación: de 5 a 38°C.
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.
- Humedad del sustrato: <4% (si se supera el límite se recomienda aplicar barrera de vapor (**bucapor**)).
- Después de instalado se recomienda lijar a las 24 horas antes de la siguiente capa.



ALMACENAMIENTO:

2 años en un lugar fresco y seco, evite exponer directamente al sol, el ambiente no debe superar los 30°C.

SEGURIDAD:

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato, evite contacto con la piel y ojos. Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien los envases después de cada uso.

Aplicar con equipo adecuado de protección (overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado).

****VÉASE LA FICHA DE SEGURIDAD.**

MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN. NO SE INGIERA. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

NOTIFICACIÓN DE LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:

Buca Recubrimientos S.A. de C.V. garantiza que este producto cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente y está exento de defectos de fabricación, si el mismo se usa como se instruye, dentro de su vida útil y se tiene la capacidad y el conocimiento necesarios para utilizarlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto.

Estas sugerencias y datos están basados en información que creemos correcta; son ofrecidas de buena fe, pero sin garantía en lo referente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de control de la empresa, al igual que la calidad y condiciones del sustrato. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.

Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BUCA RECUBRIMIENTOS S.A. DE C.V

NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. BUCA RECUBRIMIENTOS S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no

cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, previo análisis de la reclamación en cuestión y a juicio de Buca Recubrimientos S.A. de C.V.

Para cualquier reclamación, aclaración o duda, favor de verificar nuestra política comercial.

