



FICHA TÉCNICA

BUCATHANE HC TOP



DESCRIPCIÓN:

Es un acabado de 2 componentes, elaborado a base de resina de poliéster poliuretano con un secado moderado y muy buena compatibilidad entre capas.

USOS:

Como recubrimiento final en áreas donde el brillo y color es primordial. Por su alta resistencia química y mecánica, es recomendado para acabados de sistema de pisos industriales, maquinaria, estructuras, tanques y tubería exterior.

BENEFICIOS:

- Excelente resistencia a la exposición a la intemperie (más de 4 años).
- Excelente nivelación.
- Resistente al tráfico pesado.
- Excelente resistencia química.
- Soporta cambios de temperatura sin afectarse el brillo y color.

PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Poliéster poliuretano
Acabado	• Brillante
Densidad a 25°C	• 0.98– 1.2 g/ml
Sólidos en peso	• 55% min.
Sólidos en volumen	• 50% min.
VOC (g/l)	• 500 máx.
Vida útil de mezcla a 25°C	• 30 – 40 min.
No. De componentes	• 2

*Parámetros en mezcla

TIEMPOS DE SECADO:

A 25°C y 50% de humedad relativa.

- Al tacto: 6 h.
- Para repintar: 10 - 12 h.
- Curado total: 72 h.

*Nota: si se repinta hasta 10 horas no lije el acabado.

RENDIMIENTOS:

- Para 1 litro mezcla.
- Rendimiento espesor húmedo: 10m²/L a 3.7 mils.
- No. De manos recomendados: 2.

PRESENTACIÓN:

KIT 12, 28.5 Y 57 L.

MEZCLADO:

- Mezcle la parte A y B
- 2:1 en volumen.
- Disperse por 2 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Taladro de bajas revoluciones (para mezclar las partes del sistema).
- Rodillo.
- Brocha.

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.



RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Aplicar previamente primario epóxico (**bucapoxy**).
- Temperatura óptima de aplicación: de 15° a 30°C.
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.
- Humedad del sustrato: < 4% (si se supera el límite se recomienda aplicar barrera de vapor previamente (**bucapor**)).
- Entrecruzar el rodillado para tener una mejor apariencia en el acabado y durabilidad.

COLORES DE LÍNEA:



Colores personalizados limitados.

**Los colores mostrados son solo para referencia, pueden mostrar variaciones al tono real.

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.

RESISTENCIA QUÍMICA:

• Agua Dulce	Excelente	Inmersión
• Aceites	Excelente	Inmersión
• Solventes aromáticos	Excelente	Inmersión
• Ácido clorhídrico al 35%	Excelente	Derrames
• Etanol al 15%	Excelente	Inmersión
• Hidróxido de sodio al 30%	Excelente	Inmersión
• Hidróxido de potasio al 10%	Excelente	Inmersión
• Cetonas	Excelente	Derrames
• Sosa al 15%	Excelente	Derrames
• Ácido sulfúrico al 70%	Excelente	Derrames
• Gasolina	Excelente	Inmersión
• Etilenglicol	Excelente	Inmersión

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 si 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 este 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 NINGUN 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 cuestión y a juicio de Buca Recubrimientos S.A. de C.V. Para cualquier reclamación, aclaración o duda, favor de verificar nuestra política comercial. la aceptación expresa de la calidad del

