



# FICHA TÉCNICA

## BUCACRETE HL



### DESCRIPCIÓN:

BUCACRETE HL es mortero autonivelante para pisos a base de tecnología de resinas de uretano y agregados que proporciona excelentes propiedades como tolerancia a la humedad, y facilidad para la transmisión de vapor de humedad; acabado liso semibrillante.

### USOS:

- Se recomienda en áreas donde se requiera condiciones de alta al ataque continuo de agentes químicos como son rastros, industria de alimentos y bebidas, farmacéutica y química.
- Proporciona un acabado ideal donde se requiera un piso robusto y de larga duración.
- Congeladores y refrigeradores de almacenamiento.

### BENEFICIOS:

- Excelente adhesión al concreto sin necesidad de primario
- Fácil de aplicar debido a sus propiedades autonivelantes
- Alta resistencia al tráfico
- Alta resistencia a la abrasión
- Alta resistencia al ataque químico por ácidos y bases
- Alta dureza después de curado
- Buena estabilidad térmica con temperaturas de servicio desde -40 °C hasta 120 °C
- Para derrames ocasionales soporta temperaturas hasta 135°C

### PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Uretano Cementicio
Acabado	• Semibrillante
Densidad a 25°C	• 1.6 – 1.9 g/ml
Viscosidad a 25°C	• 400 – 600 Cps
Sólidos en peso	• 95% min
Sólidos en volumen	• 93% min
VOC (g/l)	• 0
Tiempo de vida de la mezcla (min)	• 15 – 20 min

\*Parámetros en mezcla

### TIEMPOS DE SECADO:

A 25°C y 50% de humedad relativa

- Al tacto: 1 h
- Duro: 6 - 7 h
- Curado total: 72 h

### RENDIMIENTOS:

- Para el Kit de 45.2 kg.
- 4 m<sup>2</sup> por kit aprox. A 6 milímetros.
- Espesor recomendado: 6 milímetros

### PRESENTACIÓN:

#### Kit 45.2 kg

Parte A: Resina  
 Parte B: Endurecedor  
 Parte C: Agregados  
 Parte D: Pigmentos.

	Parte A	Parte B	Parte C	Parte D	KIT
Volumen, L	3.69	3.59	--	0.41	22.10
Peso, KG	3.78	4.45	36.46	0.5	45.19



### MEZCLADO:

1. Agregue la parte A a la parte B y la parte D en proporción de mezcla en peso y mezcle con taladro y propela hasta apreciar distribución homogénea (1 - 2 minutos).
- 2- Una vez bien mezcladas las 3 partes descritas en el primer punto uno adicione la arena (parte C) en proporción descrito en la tabla y disperse con medios mecánicos hasta lograr una mezcla homogénea.
3. Una vez que la mezcla este homogéneo aplique el producto (15 minutos) para evitar que se endurezca y se caliente.

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Taladro de bajas revoluciones (para mezclar las partes del sistema)
- Llana dentada manual
- Rodillo de picos

### 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 APLICACIÓN:

- Temperatura optima de aplicación: de 15 a 30°C
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.

### COLORES DE LÍNEA:



Colores personalizados limitados.

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

### PROPIEDADES MECÁNICAS:

#### 4 mm

- Resistente a 70°C
- Temperaturas de congelamiento de -15°C

#### 6 mm

- Resistente a 80°C
- Limpieza con vapor ligera
- Temperaturas de congelamiento de -25°C

#### 9 mm

- Resistente a 120°C
- Limpieza completa con vapor
- Para temperaturas de congelamiento de -40°C

#### 12 mm

- Resistente a 130°C
- Limpieza completa con vapor
- Temperaturas de congelamiento de -40°C

### ALMACENAMIENTO:

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



## 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 de el 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.

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

