



# FICHA TÉCNICA

## AC COAT



### DESCRIPCIÓN:

Es un esmalte epóxico de dos componentes catalizados con poliamida con características de alto brillo, gran poder anticorrosivo; diseñado especialmente como acabado para brindar alta protección y durabilidad a las superficies.

### USOS:

Adecuado para uso interior en pisos de concreto o superficies sujetas a tráfico pesado y abrasión o productos químicos/ataque corrosivo. Ideal para almacenamiento, fabricación, entornos industriales y automotrices.

### BENEFICIOS:

- Excelente nivelación.
- Resistente a la corrosión.
- Buena resistencia química.
- Soporta cambios de temperatura (hasta 60 °C máximo).

### PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Epóxico.
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: 30 – 60 min.
- Para repintar: 8 h.
- Curado total: 72 h.

### RENDIMIENTOS:

- Para 1 litro mezcla.
- Rendimiento espesor húmedo: 6-7 m<sup>2</sup>/L a 3 mils.
- No. De manos recomendados: 1.

### 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.
- Aspersión convencional.

### 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.

Aplíquese sobre **base primer epóxico** o cualquier fondo anticorrosivo alquidático, este debe estar seco, libre de polvo, grasa u otra sustancia que



evite la adherencia del esmalte.

### RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Temperatura óptima de aplicación: de 15 a 30°C.
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.
- No aplique bajo los rayos del sol a temperaturas altas para evitar la formación de burbujas.
- Asegúrese de haber aplicado un primario previamente.

### 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.

### 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.

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

