



FICHA TÉCNICA

BUCALAST P-AL



DESCRIPCIÓN:

Es un producto a base de resina de poliuretano alifático monocomponente base solvente de altos solidos con propiedades, flexibles, de alta dureza y de alta resistencias mecánicas y químicas.

USOS:

- Impermeabilización.
- En estructura de maderas, azoteas y balcones.

BENEFICIOS:

- Buena adherencia a muchos sustratos.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente resistencia a grietas y movimientos.
- Elongación mayor al 300%.
- Largo tiempo de vida de la mezcla.

PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Poliuretano
Acabado	• Semibrillante
Densidad a 25°C	• 1.2 – 1.4 g/ml
Viscosidad a 25°C	• 2000 – 4000 Cps
Sólidos en peso	• 90% min.
Sólidos en volumen	• 80% min.
VOC (g/l)	• 45 máx.
Vida útil de mezcla a 25°C	• 2 h.
No. De componentes	• 1

*Parámetros en mezcla

TIEMPOS DE SECADO:

A 25°C y 50% de humedad relativa.

- Secado al tacto: 6 h.
- Duro: 48 h.
- Duro total: 72 h.

RENDIMIENTOS:

- 1 m²/ L a 20 mils.
- Espesor recomendado: 20 mils.
- No. De manos: 2.

PRESENTACIÓN:

- KIT 19 L.

MEZCLADO:

Disperse por 2 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas hasta conseguir una mezcla homogénea. Sólo mezcle lo necesario para el área que se va a recubrir.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Taladro de bajas revoluciones (para mezclar las partes del sistema)
- Llana dentada manual.
- Cepillo de ixtle para impermeabilizar.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Se debe tener en cuenta los siguientes factores antes de la aplicación:

1. Preparación con maquina granalladora shot blast o máquina desbastadora.
Recomendable tratar juntas y grietas existentes previos a la aplicación de este material mediante un sellador sellador acrilico.

2. Limpieza general del sustrato, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.



3. Primera capa:

Mezcle completamente el material y aplique para obtener 1 milímetro de espesor. Extienda la primera capa sobre las grietas y controle las juntas que han recibido tratamiento detallado.

4. Segunda capa:

Aplique el material de la segunda capa e inmediatamente distribuya el agregado, uniformemente distribuido, en el revestimiento húmedo. Cuando esté seco, elimine el exceso de agregado.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Temperatura óptima de aplicación: de 15 a 30°C.
- Humedad máxima relativa del ambiente 80%.
- Se recomienda entrecruzar la aplicación con rodillo para que se vea un acabado uniforme.
- No mezcle con otros productos de otras marcas.

COLORES DE LÍNEA:



Gris

Blanco

Realizamos colores personalizados.

**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.

