



FICHA TÉCNICA NOVOLAC



DESCRIPCIÓN:

Es una Recubrimiento epoxi novolac de dos componentes que ofrece excelentes resistencias químicas para elevadas y bajas temperaturas, ideal para tanques de acero, metal, pisos, etc.

USOS:

- Para pisos y trincheras en áreas de proceso.
- Recubrimientos Industriales: Marinos y de Protección.
- Para superficies de concreto y acero.

BENEFICIOS:

- Resistente al tráfico y abrasión.
- Excelente adhesión al concreto.
- Transparente y brillante.
- Excelente resistencia a productos químicos.
- Buena estabilidad térmica con temperaturas de servicio desde -20 °C hasta 130 °C

PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Epóxico
Acabado	• Brillante
Densidad a 25°C	• 1.1 – 1.25 g/ml
Viscosidad a 25°C	• 500 – 800 Cps
Sólidos en peso	• 90% min
Sólidos en volumen	• 85% min
VOC (g/l)	• 450 máx
Tiempo de vida de la mezcla (min)	• 4 –5 h

TIEMPOS DE SECADO:

A 25°C a 50% en humedad relativa

- Al tacto: 3 h
- Duro: 24 h
- Curado total: 72 h

Nota: Para inmersión se deben esperar 72 horas.

RENDIMIENTOS:

6 m² a 6 milésimas de película húmeda

Espesor recomendado: 6 milésimas de película húmeda.

No. De manos recomendadas: 1.

PRESENTACIÓN:

KIT 57 y 28.5 L

MEZCLADO:

Relación de mezcla: 2 a 1 en volumen.

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.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Brocha
- Rodillo.

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



COLORES EN LÍNEA:



Algunos colores se limitan debido a la resistencia química de algunos pigmentos.

**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
Cloruro de sodio (5-50 %) / Salmuera	· 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 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.

