



FICHA TÉCNICA PRIMER PSC



DESCRIPCIÓN:

Es un producto epóxico de dos componentes con excelentes propiedades conductivas diseñado para ser utilizado como intermedio en sistemas disipativos/conductivos para pisos de concreto.

Funciona como conductor de electricidad, posee una resistencia superficial de $1E^4$ a $1E^5$ ohms.

USOS:

- Laboratorios
- Militar / Aeroespacial
- Industrias Peligrosas (con riesgo de explosión)
- Quirófanos

BENEFICIOS:

- Secado rápido
- Excelente adhesión al concreto
- Al ser friccionado no genera cargas eléctricas
- Posee buena adherencia sobre selladores epóxicos, deja una película de apariencia satinada, flexible y dura

PROPIEDADES GENERALES:

Naturaleza	• Epóxico
Acabado	• Mate
Densidad a 25°C	• 0.98– 1.15 g/ml
Viscosidad a 25°C	• 500 – 800 Cps
Sólidos en peso	• 35% min.
Sólidos en volumen	• 29% min.
VOC (g/l)	• 490 máx.
Tiempo de vida de la mezcla (minutos)	• 30 – 40 min
No. De componentes	• 2

TIEMPOS DE SECADO:

- A 25°C y 50% de humedad relativa.
- Al tacto: 40 min
 - Para repintar: 4 h
 - Curado total: 48 h

RENDIMIENTOS:

- 6 m² a 2 milésimas de película húmeda.
- Espesor recomendado: 2-3 milésimas de película húmeda
- No. De manos recomendadas: 1

MEZCLADO:

- Mezcle la parte A y B
- 4: 1 en volumen
- Disperse por 2 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:

- Rodillo
- Brocha
- Pistola de aspersion 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.

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.
- No lije el acabado ya que podría quitarle las propiedades conductivas.
- Aplique el sistema epóxico previamente conforme lo requiera la superficie a recubrir (Bucapoxy,



mortero mx-35, autonivelante, tapaporo, etc.).

- Aplicar el acabado después de las 4 horas de haber aplicado el primario epóxico conductivo.

COLORES DE LÍNEA:



Negro

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.

