

BARRERA EPÓXICA

REF. COMPONENTE A**6023****6025****GRIS****BLANCO****REF. COMPONENTE B****6092**

Información del Producto

Producto formulado con resinas epóxicas y catalizador poliamida, empleado como capa “barrera” en sistemas epóxicos y poliuretanos. No contiene sustancias tóxicas como cromatos o plomo.

Usos Recomendados

Como capa barrera para proteger superficies metálicas que estén expuestas a ambientes de agresividad alta, ya sean industriales o marinos.

Ventajas

- ◆ Excelente resistencia química
- ◆ Excelente resistencia a la abrasión
- ◆ Buena flexibilidad
- ◆ Excelente adherencia
- ◆ Buen acabado
- ◆ No contiene cromatos ni plomo

Características Técnicas del Producto

Color:	Según Referencia
Viscosidad (Krebs 25°C):	80 – 90 KU
Peso por galón:	5.0 – 5.5 kg/gal
% Sólidos (por peso):	68 -- 72%
% Sólidos (por volumen):	58 -- 62%
Rendimiento teórico (1 mil seco):	90 m ² /gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	180-240 min
Al manejo (25 °C):	240-360 min




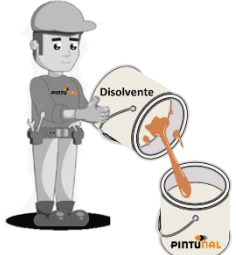
Preparación de Superficie

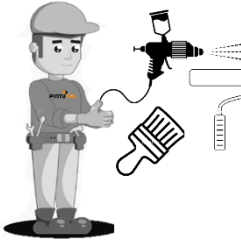

- ◆ La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- ◆ Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, primero se debe remover el recubrimiento que se encuentre en mal estado, para lo cual debe usarse rasqueta y/o cepillo de alambre, utilizando removedor #50 de Pintunal, posteriormente se debe limpiar cuidadosamente, con el fin de dejar la superficie libre de cualquier contaminante que pueda interferir en el desempeño del recubrimiento que se desea aplicar.
- ◆ Para repintar superficies que tienen pinturas epóxicas que se encuentran en buenas condiciones, es necesario lijar en seco para eliminar su brillo, limpiarlas bien para quitar todo rastro de polvo y luego activar con disolvente No. 13 de Pintunal.
- ◆ No aplicar sobre anticorrosivos o esmaltes alquídicos.

Preparación del Producto

- ◆ Disolvente recomendado: No. 13 Pintunal
- ◆ Relación pintura a catalizador (ref. 6571): 1 a 1 en volumen

Nota: Se debe preparar únicamente la cantidad que va a ser utilizada, ya que después de 8 horas de preparada la mezcla el producto pierde propiedades.

<p>1</p> <p>Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada.</p>		<p>2</p> <p>Agregar Catalizador Epoxico correspondiente al producto</p>	
<p>3</p> <p>Agitar vigorosamente hasta tener la mezcla completamente homogénea.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>		<p>4</p> <p>Agregar Disolvente correspondiente al producto y nuevamente agitar.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>	

<p style="text-align: center;">5</p> <p>Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola).</p> <p>Nota: Si se aplica con equipo Airless no se debe realizar dilución para evitar defectos de aplicación de producto.</p>		<p style="text-align: center;">6</p> <p>Aplicar producto sobre la superficie a pintar</p>	
--	---	--	---

Aplicación

- ◆ Temperatura mínima: 15 °C
- ◆ Temperatura máxima: 45°C
- ◆ Humedad relativa máxima: 85%
- ◆ Espesor de película seca recomendado: 3 – 8 mils

La temperatura del sustrato a ser pintada debe estar al menos 3 °C arriba del punto de rocío. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material deberá estar entre 21 – 27 °C, antes de la mezcla y aplicación.

El tiempo entre aplicación de capas no debe ser superior a 72 horas; de lo contrario, se debe lijar el recubrimiento y activar con disolvente epóxico N°. 13 Pintunal.

Precauciones

- ◆ De llegar a presentarse contacto del producto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y buscar atención médica.
- ◆ Para evitar la inhalación prolongada de vapores, se debe usar equipos adecuados de protección. Se recomienda aplicar en sitios que tengan buena ventilación.
- ◆ La estabilidad del producto almacenado es de 12 meses, para lo cual debe conservarse en su envase original sin que haya sido abierto.
- ◆ Cuando se van a almacenar envases que ya han sido abiertos, se sugiere, para evitar la formación de natas, agregar sin revolver una pequeña cantidad del disolvente recomendado y proceder a tapar bien.
- ◆ Dado que los recubrimientos epóxicos contienen materiales inflamables, estos se deben aplicar y almacenar en lugares seguros, lejos de fuentes de calor, chispas y similares.

- ◆ Cuando no se esté usando el producto, se debe mantener bien tapado para evitar su contaminación y evaporación de disolventes.
- ◆ Para procesos de aplicación del producto en cabinas, estas deben tener conexiones a tierra según recomendaciones del fabricante.

Presentación

- ◆ Pintura (componente A): 1 galón.
- ◆ Catalizador (componente B): 1 galón.