BARNIZ EPÓXICO

REF. COMPONENTE A		REF. COMPONENTE B	
6090	TRANSPARENTE	6040	CATALIZADOR

Información del Producto

Recubrimiento de dos componentes: Pintura (componente A) y catalizador ref. 6040 (componente B). Producto de alta resistencia química, formulado a base de resinas epoxipoliamidas.

Usos Recomendados

Como capa de acabado en sistemas epóxicos para la protección de superficies metálicas en ambientes agresivos, bien sean industriales o marinos.

Ventajas

- Excelente resistencia química
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buena dureza
- Excelente adherencia
- Buen acabado

Características Técnicas del Producto

Color:	Transparente
Viscosidad (Krebs 25ºC):	90 – 100 KU
Peso por galón:	4.6 – 4.8 Kg/gal
% Sólidos (por volumen):	68 – 72 %
Rendimiento teórico (1 mil seco):	85,5 m^2/gal
Tiempos de secado Al tacto (25 °C): Al manejo (25 °C):	 180 – 240 min 240 – 360 min

Nota: Los sistemas epóxicos cuando están expuestos a la intemperie pueden llegar a presentar “entizamiento” y degradación del color, lo cual no afecta las propiedades químicas del producto.

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

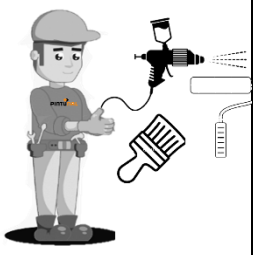
Preparación de Superficie

- 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.

- El tiempo entre aplicación de capas del anticorrosivo epóxico y el esmalte epóxico no debe ser superior a 4 días; de lo contrario, se debe activar el recubrimiento primer mediante lijado y activación con disolvente epóxico No.13 de Pintunal.

Preparación del Producto

- Disolvente recomendado: No. 13 Pintunal
- Relación pintura a catalizador (ref. 6040): 3 a 1 en volumen

1 Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada.		**2** Agregar Catalizador correspondiente al producto	
3 Agitar vigorosamente hasta tener la mezcla completamente homogénea. **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente		**4** Agregar Disolvente correspondiente al producto y nuevamente agitar. **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente	
5 Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola). **Nota:** Si se aplica con equipo Airless no se debe realizar dilución para evitar defectos de aplicación de producto.		**6** Aplicar producto sobre la superficie a pintar	

Nota: Se recomienda preparar únicamente la cantidad que va a ser utilizada, en proporción de tres partes de pintura por una de catalizador, ya que después de 8 horas de preparada la mezcla el producto pierde propiedades.

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

Pinturas Nacionales

Aplicación

- Temperatura mínima: 5 ºC
- Humedad relativa máxima: 85%

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 de estas.

Presentación

- Pintura (Componente A): 3/4 galón
  Catalizador (Componente B): 1/4 galón

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099