ESMALTE BIFUNCIONAL EPÓXICO

REF. COMPONENTE A		REF. COMPONENTE B	
61103HS	RAL 1003	6040	CATALIZADOR
61903	RAL 9003		
61916	RAL 9016		

Información del Producto

Recubrimiento de dos componentes: Pintura (componente A) y catalizador referencia 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:	Según referencia
Viscosidad (Krebs 25ºC):	80 – 90 KU
Peso/galón:	4.0 – 5.0 Kg/gal
% Sólidos (por volumen):	55 – 60 %
% Sólidos (por peso):	60 – 65 %
Rendimiento teórico (1 mil seco):	85.5 m2/gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	180 – 240 min
Al manejo (25 °C):	240 – 360 min

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

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.

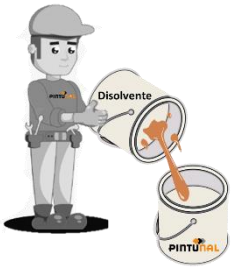
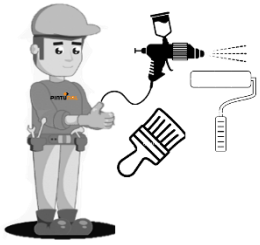
Preparación de Superficie

- 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. **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente		**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).		**6** Aplicar producto sobre la superficie a pintar.	

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

Pinturas Nacionales

Nota 1: En pinturas, entre lotes, puede presentarse ligeras diferencias de tono, por lo cual si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.

Nota 2: Se debe 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.

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 las pinturas acrílicas contienen materiales inflamables, éstas 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

- Este producto se comercializa en unidades de envasado por:

Pintura (Componente A):	3/4 de Galón
Catalizador (Componente B):	1/4 de Galón

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