

ESMALTE ALQUIDICO

REF.

601	BLANCO
648	GRIS PLATA
695	NEGRO

Información del Producto

Recubrimiento a base de resina alquídica de acabado brillante, secado al aire, alta resistencia a exteriores y buena retención del color. Además, otorga una excelente resistencia tanto en ambientes interiores como en exteriores, sin perder sus propiedades químico-físicas.

Usos Recomendados

Como acabado final para proteger y decorar superficies metálicas como puentes, tuberías, puertas, estructuras, maquinaria agrícola e industrial que estén expuestas a agresividad baja.

Ventajas

- ◆ No contiene plomo
- ◆ No contiene cromatos
- ◆ Excelente flexibilidad
- ◆ Buen poder cubriente
- ◆ Excelente adherencia
- ◆ Buen acabado

Características Técnicas del Producto


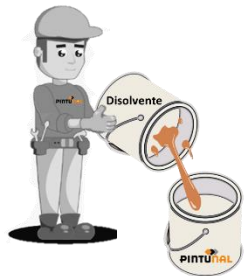

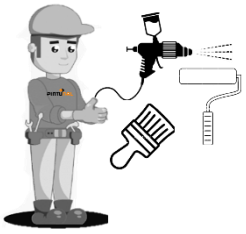
Color:	Según referencia
Viscosidad (krebs 25°C):	80 – 90
Peso por galón:	3.9– 4.4 kg/gal
% Sólidos (por volumen):	40 -- 45%
Rendimiento teórico (1 mil)	63 m ² /gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	60-90 min
Al manejo (25 °C):	240-360 min

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 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 o alquídicas 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 6L de Pintunal.

Preparación del Producto

- ◆ Disolvente recomendado: No. 6L de Pintunal
- ◆ Dilución recomendada: 7 a 1 (Pintura a disolvente)

<p>1</p> <p>Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>		<p>2</p> <p>Agregar disolvente correspondiente al producto</p>	
<p>3</p> <p>Diluir los productos hasta tener la mezcla completamente homogénea</p> <p>Nota 1: Retirar producto de las paredes del recipiente</p> <p>Nota 2: El porcentaje de dilución puede cambiar dependiendo del equipo de aplicación con que se cuente</p>		<p>4</p> <p>Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola)</p>	

<p>5 Aplicar el producto en la superficie a pintar</p>		<p>Nota: En caso de sobrar pintura, debe tapar bien el recipiente.</p>	
---	---	---	---

Aplicación

- ◆ Temperatura mínima: 15 °C
- ◆ Temperatura máxima: 45°C
- ◆ Humedad relativa máxima: 85%
- ◆ Espesor de película seca recomendado: 1.5 – 3 mils

La temperatura del sustrato a ser pintado 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 alquídico 6L de 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 alquídicos 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

- ◆ El producto se comercializa en unidades de envasado por:

Galón

Cuñete – 5 Galones

Tambor – 50 Galones.