

ESMALTE POLIURETANO

REF. COMPONENTE A

REF. COMPONENTE B

6601 BLANCO
6602 NEGRO

6201

Información del Producto

Recubrimiento Uretano de tipo alifático de dos componentes que después de un adecuado curado genera un excelente brillo, alta resistencia química y a la abrasión en ambientes tanto interiores como exteriores. Es ideal para usar en ambientes de alta agresividad y tiene alta estabilidad a los rayos UV.

Usos Recomendados

Indicado para proteger superficies expuestas a condiciones climáticas severas y atmosferas agresivas.

Como acabado final para el pintado automotriz, carrocerías, vehículos y máquinas industriales, para desempeño en ambientes agresivos. También puede ser empleado en el pintado de botes de fibra de vidrio, furgones, motos, bicicletas, etc., expuestos a la intemperie y/o en ambientes industriales de alta contaminación. Como acabado sobre sistemas epóxicos e inorgánicos de zinc.

Ventajas

- ◆ Excelente resistencia química
- ◆ Excelente resistencia a la abrasión
- ◆ Excelente resistencia a los rayos UV
- ◆ Buena retención del color
- ◆ Excelente adherencia
- ◆ Buen acabado
- ◆ Buen poder de cubrimiento

Características Técnicas del Producto





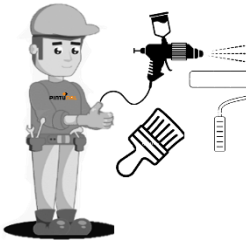

Color:	Según referencia
Brillo:	Mate, Semimate Semibrillante, Brillante
Viscosidad (Krebs 25°C):	80 - 110 KU
Peso por galón:	4.0– 4.6 kg/gal
% Sólidos (por volumen):	50 -- 55%
% Sólidos (por peso):	64 -- 68%
Rendimiento teórico (1 mil seco)	83 m ² /gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	30-60 min
Al manejo (25 °C):	60-90 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 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.

Preparación del Producto

- ◆ Relación pintura a catalizador (Ref. 6201): 4 :1
- ◆ Disolvente recomendado: No.23 Pintunal

<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>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>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 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 epóxico N°.23 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 uretánicos 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): 1/4 galón
- ◆ Pintura (componente A): Cuñete x 4 gal
Catalizador (componente B): 1 Galón