

Sintético Estirenado

Recubrimiento sintético de rápido secado.

Descripción.

Producto formulado con resinas sintéticas Estirenadas de alta calidad que le dan a la pintura secado extra rápido y máxima resistencia al medio ambiente y a agentes químicos en general. Posee un alto nivel de brillo y óptimo cubrimiento con una diversidad de colores.

Uso.

Como acabado final de: Estructuras, obra muerta e interiores de embarcaciones, puentes, maquinaria industrial y agrícola, exterior de tubería y tanques, madera para acabados en contenedores y ceramiento de concreto; no se recomienda para inmersión, resistente hasta temperatura de 60 °C.

Propiedades físicas y datos de aplicación.

Pigmentos y extendedores inertes e inhibidores de la corrosión

Color:	Preparación bajo pedido
Acabado:	Brillante
Sólidos por Volumen:	45 %
Número de componentes:	Uno
Punto de inflamación:	21 °C
Espesor recomendado:	Húmedo: 100 micras. Seco: 50 micras.
Rendimiento teórico:	9 m ² / litro a 50 micras *No se está considerando el porcentaje de pérdida por aplicación.
Método de Aplicación:	Pistolas: sin aire (Airless), convencional, brocha y rodillo
Dilución:	Reductor Cód. 403 Máximo 20 %
Diámetro de boquilla:	15-19 mils
Presión de boquilla:	175 bar
Limpieza de equipos:	Reductor Cód. 403

Repintado.

Tiempo de secamiento:	Máximo
A 25 °C	1 hora
A 35 °C	45 minutos

Presentación.

- Galones.



Serie 9000

Preparación de superficie.

Nota: De no ser posible llevar a cabo la preparación de superficie recomendada, se deberá realizar una prueba de adherencia del recubrimiento, aplicado sobre un sustrato bajo condiciones de preparación diferentes a las detalladas.

Superficies metálicas nuevas:

1. Lavado/desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce.

2. Chorro abrasivo hasta obtener la limpieza de grado metal blanco SA3/SSPC SP5 con un perfil de rugosidad de 25 a 37 micrones o como mínimo el grado Cerca de metal blanco SA2 1/2 /SSPC - SP10 según especificaciones Sueca/Americana con un perfil de rugosidad de 25 a 37 micrones..

3. Aplicar una capa de **Primer Epóxico Unidas**, luego el plan de Pintura recomendado por nuestros Técnicos.

Superficies no ferrosas:

1. Lavado / desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce, dejar secar.

2. Aplicar **Primer Epóxico Unidas**.

3. Luego el plan de Pintura recomendado por nuestros Técnicos.

Mantenimiento.

- Eliminar costra de oxido y herrumbre con herramientas manuales según las normas ST2/SSPC SP2.
- Lavado/desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce.
- Chorro abrasivo mínimo el grado SA 2, si no es posible realizar limpieza con herramientas manuales y mecánicas según norma ASTM ST2/ST3/SSPC SP2/SSPC SP3 la misma que será inspeccionada por el técnico de **Pinturas Unidas**.

Aplicación.

- Homogenizar la pintura por un tiempo mínimo de 5 a 10 minutos.
- Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo a 3 °C por encima de la temperatura de rocío.
- Capa fondo: **Primer alquídico, Primer Epóxico, Unimastic.**
- Capas acabado: **Acrílico Estirenado.**

Precauciones de seguridad.



- Utilice equipos de protección personal (guantes, lentes de seguridad y mascarillas para vapores orgánicos), provea adecuada ventilación cuando se aplique la pintura en espacios cerrados o sin circulación de aire, aún cuando se provea ventilación se debe usar protección respiratoria, protección para la piel y ojos, cuando se esté aplicando la pintura, no fume en las áreas de aplicación y mantenga la pintura alejada de chispas y llamas.
- Al contacto con la piel lavar con agua y jabón. Si llega a los ojos lave con abundante agua y obtenga atención médica. Si hay inhalación de vapores, traslade la persona a un sitio ventilado.
- Al ser ingerido no induzca al vómito. Busque atención médica con urgencia.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Este producto no es cancerígeno, no posee indicadores toxicológicos hasta el momento ni efectos adversos a la salud, si se manipula correctamente.
- No lavarse las manos y el cuerpo con Reductor / Thinner Solvente.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

Medidas para combatir incendios:

- **Medios de extinción apropiados:** Polvo químico seco, espuma, CO₂, agua en forma Neblina.
- **Protección contra incendio o explosión:** Manténgase alejado de fuentes de ignición y electricidad estática. Conecte a tierra los equipos para manipuleo. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.

Control de Exposición / protección personal:

- **Protección respiratoria:** Semi máscara con filtro para vapores orgánicos.
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC o resistentes a solventes orgánicos.
- **Protección de los ojos:** Anteojos de seguridad contra productos químicos.
- **Otros:** De acuerdo con las condiciones de trabajo.

Indicaciones ecológicas:

- Evitar la contaminación de cursos de agua. Si el producto ingresa a cursos de agua, informar de no consumir la misma. Los residuos del producto deberán ser tratados conforme la legislación en vigor.
- Los desechos como wipe, liencillo, franela, papeles, envases vacíos y desechos inservibles del trabajo de pintura se deben de ubicar en recipientes cerrados para ser asignado en la basura industrial, **no quemar**.
- Los desechos de Pintura y solvente no botar en drenajes, tuberías de descargas de aguas residuales, de haber derrame de pintura con arena o tierra detener, luego recoger y colocar en el respectivo tacho de basura industrial.

PINTURAS UNIDAS S.A. fabrica sus productos cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene Industrial establecida en su manual de funcionamiento.

Almacenamiento, embalaje y transporte.

- Tiempo de Vida: 36 meses a 25 °C sujetos a reinspecciones posteriores.
- Almacenar en condiciones secas a la sombra y alejada del fuego, calor e ignición.
- Condiciones de transporte y embalaje: normales.

Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando si se desea información adicional estaremos prestos a realizar inspección con nuestros técnicos de campo. Nuestros teléfonos son **(04)2590280 – (04)2590301 – (04)6004470**. Email: serviciocliente@unidas.com.ec



TUS COLORES POR MÁS TIEMPO



@PinturasUnidas
Facebook.com/PinturasUnidas

Nota: Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.