



Sintético Estirenado®

Recubrimiento sintético de rápido secado.



**ESCUDO DE PROTECCIÓN
ANTICORROSIVA DURASHIELD.**



**PRODUCTOS DE
ALTA TECNOLOGÍA.**



**ALTO RENDIMIENTO
Y DURABILIDAD.**

Serie 9000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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.

USOS:

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 cerramiento de concreto; no se recomienda para inmersión, resistente hasta temperatura de 60 °C.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

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.

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.

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 óxido 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.

REPINTADO

Tiempo de secamiento:	Máximo:
A 25 °C	30 minutos.
A 35 °C	20 minutos.

APLICACIÓN:

- Agitar el producto antes de su uso.
- Si se va a aplicar sobre recubrimientos antiguos, se recomienda primero lavar la superficie, aplicar chorro abrasivo mínimo SA2/SSPC SP6 o realizar limpieza mecánica según especificaciones ASTM ST2/ST3/SSPC SP2/SSPC SP3.
- 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: **Anticorrosivos Alquídicos o Epóxicos, Epóxico Unimastic, Mastic Epóxico, Unipox, Zinc Rich Primer Epoxy.**
- Capas acabado: **Acrílico Estirenado.**

PRESENTACIÓN:

- Galones.

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 wiper, liencillo, franela, papeles, envases vacíos y desechos inservibles del trabajo de pintura se deben 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.

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.