

HOJA TÉCNICA

ESMALTE STAR MARINO & INDUSTRIAL

CODIGO: ESB00900

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Esmalte Marino Alquídico de Acabado Brillante de un componente con pigmentos inhibidores de corrosión como el fosfato de zinc, libre de agua emulsionada, de fácil mantenimiento; lavable y de excelente adherencia y cubrimiento; exento de cromato de zinc, plomo y aditivos nanoguard resistente a la suciedad, al lavado y bajo salpique, puede ser aplicado sobre todas las pinturas alquídicas en buen estado.

USO RECOMENDADO:

Como acabado del sistema Alquídico, en superficies de acero tales como: superestructura, obra muerta, mamparos interiores, embarcaciones, puentes, exterior de tubería, tanques, paredes de concreto y otros.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO:

Colores:	Blanco, Gris, Rojo Oxido, Verde, Negro y otros colores.
Acabado:	Brillante
Sólidos en Volumen:	43% +/- 2
Espesor recomendado:	75 micras (3 mils) en seco, equivalente a 166.67 micras (6.6 mils) en húmedo
Rendimiento Teórico:	5.73 m ² / ltr a 75 micras = 3 mils de espesor de película seca.
Rendimiento Practico:	Considerar los factores de perdida.
Método de aplicación:	Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo
Viscosidad:	105 - 110 ku
Densidad:	4 – 4.5 kg./gl.
Peso específico:	1 Kg./lt.
Impacto directo:	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
Impacto inverso:	40 libras/pulgada cuadrada
Flexibilidad:	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Maximo dias	Mínimo horas	Curado Total
15 / 59	6	24	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	2	5	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	2	4	Indefinido	Indefinido	

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Directo, un solo componente
Vida útil de la mezcla a 25°C	N.A.
Diluyente / Thinner	Diluyente Laca DIL09000, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aplicación
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner laca
Punto - Temperatura de Rocio	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONSTRUCCIONES NUEVAS:

- Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura.
- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
- Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC-SP5/Sa3/NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25–37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2 ½ /NACE 2.
- Proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino, Primer Acrílico y/o Anticorrosivo Marino & Industrial, luego aplicar Esmalte Marino Industrial Cód. ESB00900.

Km. 10 ½ vía Daule – PARQUE INDUSTRIAL INMACONSA – Calle Pechiches # 21 y calle Tecas

Teléfonos: (593-4)2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088

E-MAIL: sailorpaint@hotmail.com / info@sailorpaint.com / sailorpaint1853@gmail.com

GUAYAQUIL - ECUADOR

MANTENIMIENTO REPARACION/BACHEO

- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
- Chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2½/NACE 2. Si no es posible lo antes indicado, realizar preparación de superficie manual SSPC-SP2/St2 - mecánica norma SSPC-SP3/St.
- Proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino, Primer Acrílico y/o Anticorrosivo Marino & Industrial, luego aplicar Esmalte Marino Industrial Cód. ESB00900.

PRECAUCIONES

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.).
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

PRESENTACIÓN

- Galón
 Caneca (5 Gl.)
 Tanque (50 Gl.)

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

3 años para la Base.

RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestro teléfono 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails sailorpaint@hotmail.com - info@sailorpaint.com - sailorpaint1853@gmail.com

