

**HOJA TÉCNICA**  
**PRIMER ACRÍLICO MARINO RUST CONVERTER ALUMINIO**  
**CODIGO: PRA01620**

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

Primer acrílico marino – industrial, pigmentada con cargas y pigmentos inertes, libre de agua emulsionada he inhibidores de corrosión como fosfato de zinc, transformador de óxido, aluminio, exento de plomo, cobre, cromato de zinc con aditivos nanoguard resistente a la suciedad, al lavado y bajo salpique.

**USO RECOMENDADO:**

Para protección de superficie metálica, sobre acero nuevo o repintado, área exterior de tanques, tubería, superestructura, puentes, obra muerta y cubierta de embarcaciones y todo material ferroso y no ferroso.

**PROPIEDADES FISICAS DEL PRODUCTO:**

<b>Colores:</b>	Gris Aluminiado, Blanco, Rojo Oxido, Verde
<b>Acabado:</b>	Mate
<b>Sólidos por volumen</b>	55 %
<b>Pigmentación:</b>	Inhibidor de corrosión zinc-aluminio
<b>Espesor recomendado:</b>	75 – 100 Micras (3 - 4 MILS)
<b>Rendimiento Teórico</b>	27.76 M2. / galón a 3 MILS de espesor de película seca
<b>Rendimiento práctico</b>	Considerar los factores de perdida.
<b>Método de aplicación:</b>	Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo
<b>Viscosidad:</b>	90 a 100 KU
<b>Densidad:</b>	4.8 - 5 kg./gl.
<b>Peso específico:</b>	1.2 kg./lts.
<b>Impacto directo:</b>	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
<b>Impacto inverso:</b>	40 libras/pulgada cuadrada
<b>Flexibilidad:</b>	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		Curado Total
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Maximo días	Mínimo horas	
15 / 59	1	4	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	1	3	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	0.5	2	Indefinido	Indefinido	

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

#### INFORMACION PRÁCTICA:

<b>Relación de mezcla</b>	Directo, un solo componente
<b>Vida útil de la mezcla a 25°C</b>	N.A.
<b>Diluyente / Thinner</b>	Diluyente Acrílico Retardante DIL09040, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
<b>Pistola de aspersión sin aire (airless)</b>	Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aplicación
<b>Pistola Convencional</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Brocha - Rodillo</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Limpieza</b>	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner acrílico extra
<b>Punto - Temperatura de Rocío</b>	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

1. Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura
2. Lavado/desengrasado con desengrasante F-301 o F-303.
3. 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, también se puede realizar preparación de superficie St3-Sp3, para eliminar el brillo remanente y dar perfil de rugosidad.
4. Proteger la superficie con Primer Acrílico Marino Rust Converter Aluminio PRA01620, y posterior, aplicar el plan de pintura para el área indicada.

## MANTENIMIENTO O REPARACIÓN

1. Lavado/desengrasado con producto químico F-301 o F-303.
2. 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.
3. Proteger la superficie con el Primer Acrílico Marino Rust Converter Aluminio PRA01620, y posterior, aplicar el plan de pintura para el área indicada.

## 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.

## PRESENTACION:

Galón

Caneca (5 Glns.)

Tanque (50 Glns.)

## 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](mailto:sailorpaint@hotmail.com) – [info@sailorpaint.com](mailto:info@sailorpaint.com) – [sailorpaint1853@gmail.com](mailto:sailorpaint1853@gmail.com)

