

**HOJA TECNICA**  
**PRIMER ACRÍLICO SPECIAL BASE AGUA**  
**CODIGO: PAA01520**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Imprimación anticorrosiva 100% acrílico base agua, pigmentada con inhibidores de corrosión, fosfato de zinc y está exenta de plomo y metales pesados. Es una pintura auto imprimante como capa base anticorrosiva y acabado; además adicionamos Rust Converter (Convertidor de Oxido) que ayuda en la preparación de superficie manual mecánica.

**USO RECOMENDADO:**

Para protección de superficie como el acero, galvanizado, aluminio, estructuras, maquinaria, puentes, tuberías, obra muerta y áreas interiores donde no se desea utilizar pintura base solvente.

**PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO:**

<b>Color:</b>	Marfil
<b>Acabado:</b>	Semibrillante
<b>Sólidos en Volumen:</b>	50 +/-2%
<b>Espesor recomendado:</b>	75 micras ( 3 mils)
<b>Rendimiento Teórico:</b>	25.23 m <sup>2</sup> / galón a 75 micras = 3 mils de espesor de película seca.
<b>Rendimiento Practico:</b>	15.14 m <sup>2</sup> / galón a 75 micras = 3 mils de espesor de película seca con 40% de perdida por aplicación
<b>Método de aplicación:</b>	Pistola "airless", Pistola de aire, Brocha, Rodillo
<b>Viscosidad:</b>	97.5 Ku a 25°C
<b>Densidad:</b>	4,95 kg. /gl.
<b>Peso específico:</b>	1.24 Kg. /lt.

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Máximo días	Mínimo horas	Curado Total
15 / 59	6	24	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	2	5	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	1	4	Indefinido	Indefinido	
19					2 días

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Directo
Vida útil de la mezcla a 25°C	Indefinido
Diluyente / Thinner	Agua Limpia
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Rango de boquilla # 3 Directo, con airless boquilla # 11
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza de equipo	Agua Limpia
Punto - Temperatura de Rocío	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.
- Preparación manual mecánica grado St2 – St3.
- Proteger la superficie con el Primer Acrílico Special base agua y posterior, aplicar el plan de pintura para el área indicada.

## 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 mecánica norma SSPC-SP2 - St2 - SSPC-SP3/St.
- Proteger la superficie con el Primer Special, Acrílico Special Base Agua 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 NO inflamable, **LIBRE DE VOC.**

## PRESENTACIÓN

Galón  
Caneca (5 Gl.)

## CADUCIDAD:

2 años en almacenamiento cubierto

## 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 nuestros teléfonos 2103325 / 2103625 / 2103146 y nuestros mails [sailorpaint@hotmail.com](mailto:sailorpaint@hotmail.com) - [info@sailorpaint.com](mailto:info@sailorpaint.com) – [sailorpaint1853@gmail.com](mailto:sailorpaint1853@gmail.com)

