

# PRIMARIO PARA ESTRUCTURAS IC-20XX

**DESCRIPCIÓN** Primario alquidálico de secado rápido.

**USO** Recomendado para recubrir todo tipo de estructuras metálicas que requieren protección contra agentes atmosféricos.

- BENEFICIOS**
- Secado rápido.
  - Alto contenido de sólidos. (Mayor rendimiento)
  - Excelente poder cubriente.
  - Excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas.
  - Pudiera incrementar la producción del área de pintura.
  - Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos convencionales.
  - 100% libre de metales pesados.
  - Proporciona una alta resistencia a la intemperie al mejor costo.

**PROPIEDADES  
FÍSICAS**

Naturaleza del Producto:	Alquidálico	Método de Aplicación	Brocha, rodillo, airless y aspersión convencional.	
Acabado:	Mate	Espesor Recomendado	Seco @ 3 - 4 mils Húmedo @ 5 - 7 mils	
Relación de Mezcla en Volumen:	No aplica	Tiempo de Secado	Tacto	18-25min a 25°C
			Duro	2-4h a 25°C
			Para recubrir	24h a 25°C
Diluyente	D-0001 (10 – 30%)	Peso Específico	1.4+/- 0.02 Kg/L	
Vida Útil de la Mezcla	N/A	VOC	200 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	69 +/- 2%	Colores	IC-2013 Gris IC-2010 Negro IC-2020 Blanco IC-2055 Rojo Oxido	
Contenido de Sólidos en Volumen	55 +/- 2%	Acabados recomendados	EX-0XXX X-Trong EE-0XXX Esmalack EK-0XXX Rocket EH-0XXX Hidrosayer	
Rendimiento Teórico	20- 23 m <sup>2</sup> /L a 1 mils seco			

## APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

**LIMPIEZA:** La superficie deberá estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie que impida la correcta adherencia del recubrimiento. Utilice detergentes o productos especiales para este fin.

Para eliminar óxido, pintura descascarada o suelta realice limpieza manual o mecánica utilizando un cepillo de alambre y/o carda eléctrica. O bien puede utilizar acondicionador para metales KS-0010 conforme lo indica su ficha técnica. También se puede preparar la superficie por medio de sopleteo abrasivo a presión con un perfil de anclaje de al menos 1 mils.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

NO aplicar a menos que la temperatura de superficie, esté 3° C arriba del punto de rocío, y la humedad relativa por debajo del 85%. Fuera de las condiciones "NORMALES" se requerirán técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

NO aplicar en superficies húmedas

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Realice la correcta preparación de superficie.
- Antes de aplicar incorpore el producto hasta que tenga una apariencia homogénea
- Aplique por cualquiera de los métodos convencionales:

#### BROCHA:

- YB-200X Brocha natural, brocha con mango de madera, cerda natural y punta redondeada, ó
- YB-235X Brocha la aceitera: brocha con mango ergonómico de madera, con cerda natural y extra larga.

#### RODILLO:

- YB-3130 Felpa Mohair para esmaltes.

#### ASPERSIÓN CONVENCIONAL:

- Diluya hasta un 30% máximo con los reductores recomendados.

### NOTAS:

El uso de otros adelgazadores que no sean los suministrados, aprobados y recomendados por Grupo Sayer pueden afectar adversamente el comportamiento del producto. No se recomienda su uso para superficies como: Aluminio, galvanizado, cobre, acero inoxidable y vidrio.

\*\*Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.

\*\*\*El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera del control de Grupo Sayer. El impacto en el rendimiento, por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 50% o más.

## PRESENTACIONES

Envase 1 Litro  
Galón 4 Litros  
Cubeta 19 Litros.

## ALMACENAMIENTO

Tiempo de Vida 24 meses a 25°C. Sujeto a re-inspección en el almacén.  
Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.

## PRECAUCIÓN

Este producto contiene solventes inflamables, manténgase fuera del alcance de chispas o flama. el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto, Grupo Sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.

## IMPORTANTE

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basadas en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fe, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

"Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, esta deberá suspenderse antes de haberse aplicado cien metros cuadrados (100 m<sup>2</sup>.), e informar inmediatamente al Técnico de Grupo Sayer, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta".

Esta versión cancela y sustituye a las anteriores, recomendamos verificar en nuestra página web la versión más reciente..

Fecha de Elaboración: 29.11.2022	Fecha de Revisión: 02.12.2022	Versión: 3
Elaboró: Ing. Sarahi Alejandrez Aguilar	Revisó: Ing. Ivan Aaron Rivera Soto	Aprobó: Ing. Mauricio Redondo Escalante