

# PRIMARIO ESTRUCTURAL GRIS IC-2015

## DESCRIPCIÓN

Primario alquidálico de uso estructural

## USO

Primario alquidálico de alto desempeño, formulado con pigmentos inorgánicos, 100% libre de plomo y cromo; de fácil aplicación y secado muy rápido.

Ideal para dar protección anticorrosiva a las estructuras metálicas nuevas ya instaladas o en taller para su almacenamiento y/o transporte.

## BENEFICIOS

- Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas.
- Posee excelentes propiedades de protección a estos metales.
- Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos convencionales.
- Puede ser recubierto con acabados alquidálicos y base agua.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto:	Alquidálico	Método de Aplicación	Métodos convencionales (Brocha, aspersión, rodillo)	
Brillo	Mate <5 a 60°	Espesor Recomendado	Seco @ 1- 2 mils Húmedo @ 3 - 4 mils	
Relación de Mezcla en volumen	N/A	Tiempo de Secado	Tacto	18 - 25 min
			Duro	2 hrs
			Para recubrir	4 hrs
Diluyente	D-0001, NAFTA COMERCIAL (10 – 30%)	Peso Específico	1.26 +/- 0.02 Kg/L	
Vida Útil de la Mezcla	N/A	VOC	317 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	79 +/- 2%	Color	Gris	
Contenido de Sólidos en Volumen	59 +/- 2%	Acabados recomendados	Esmalack, Secado Rocket	
Rendimiento Teórico	20 - 23 m <sup>2</sup> /L a 1 mils seco			

## APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

**LIMPIEZA** :La superficie debe estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes. Enjuague abundantemente con agua y permita secar. Para eliminar el óxido, hacer limpieza mecánica y al finalizar utilice el acondicionador para metales KS-0020. Para eliminar la pintura vieja, descascarada o suelta,, utilice cepillo de alambre o carda mecánica o remuévala aplicando rem ovedor KS-0010. Retirar todo el remanente de pintura y removedor, lavar con agua y detergente, lijar perfectamente y limpiar con diluyente estándar.

NO aplicar en superficies húmedas

### 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.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar, agite hasta completa incorporación.
- Si el producto va a ser aplicado con brocha diluya con un 20% de D-0001 ó hasta con un 20-25% de naftas comerciales.
- En el caso de aplicación por aspersión diluya con un 25-30% de D-0001 o hasta con un 25-30% de naftas comerciales.

### 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 para esmaltes y epóxicos, diseñada para evitar escurrimientos. Alta resistencia a la fricción, solventes y temperatura.

### 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

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 basados 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 ( 100m2.), 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 hoja técnica cancela y sustituye las versiones anteriores, recomendamos verificar en nuestra página web la versión más reciente.

Fecha de Elaboración: 15/03/18	Fecha de Revisión: Julio 2019	Versión: 1.1
Elaboró: Armando Sai Hernández de León	Revisó: Equipo Técnico-Comercial	Aprobó: Lic. Mauricio Redondo Escalante