

PRIMARIO ALTO DESEMPEÑO

DESCRIPCIÓN Primario alquidálico anticorrosivo.

USO Primario alquidálico anticorrosivo Tipo Cromato y Tipo Minio, formulado con pigmentos orgánicos y de zinc, 100% libre de plomo y cromo; de fácil aplicación y rápido secado.

El uso de éste producto en pisos, áreas de tránsito, inmersión intermitente o continua, ambientes químicos corrosivos, y en zonas de altas temperaturas está contraindicado.

- BENEFICIOS**
- Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas.
 - Posee excelentes propiedades anticorrosivas.
 - Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos convencionales.
 - Se puede emplear como fondo de esmaltes alquidálicos, epóxicos y poliuretanos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Alquidálico	Método de Aplicación	Brocha, Rodillo o Aspersión Convencional	
Acabado	Mate <5 a 60°	Espesor Recomendado	Seco @ 2- 3 mils Húmedo @ 4 - 6 mils	
Relación de Mezcla en Volumen	No Aplica	Tiempo de Secado	Tacto	10 - 20 min
			Duro	24 hrs
			Para recubrir	24 hrs
Diluyente	D-0001 ó D-0300	Peso Específico	1.37 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	No Aplica	VOC	397 g / L	
Contenido de Sólidos Totales	71 ± 2%	Color	Amarillo IC-2723 Naranja IC-2608	
Contenido de Sólidos en Volumen	52 ± 1%	Acabados recomendados	Alquidálicos Metalite Epoxy Metalite PU Metalite PU-75	
Rendimiento Teórico	20 m ² /L a 1 mils seco			

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA: Toda la superficie deberá estar libre de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante, puede auxiliarse con desengrasantes y solventes, 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, carda mecánica o remuévala aplicando removedor 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

LAMINA GALVANIZADA INTEMPERIZADA: Cuando la lámina ya ha sido expuesta a la acción del medio ambiente; lijarla utilizando lija P-80, terminar de lijar la superficie con lija P-120 para asegurar que exista adherencia. Limpiar con thinner. Para aplicar en lamina Galvanizada nueva o en buen estado es necesario remover la capa de galvanizado de zinc usando KS-0020 diluido en una relación en volumen 2 agua : 1 KS-0020. El KS-0020 ya diluido aplicar con brocha y dejar actuar por 30 minutos . Después lavar con suficiente agua y secar

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

MEZCLADO: Antes de aplicar, agite hasta completa incorporación. Si el producto va a ser aplicado con brocha diluya con un 10% de D-0001 ó 20% de D-0300. En el caso de aplicación por aspersion diluya hasta un 20% con D-0001 o hasta un 30% de D-0300.

BROCHA

- Use: 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

- Use: YB-3130 Felpa para esmaltes y epóxico, diseñada para evitar escurrimiento al aplicar epóxicos. Alta resistencia a la fricción, solventes, y su cilindro interno no se deteriora fácilmente.

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.

*La dilución del producto varía de 10% a 30% en volumen, lo cual dependerá del método de aplicación.

**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.

PRESENTACIONES

1 L
4 L
19 L

ALMACENAMIENTO

24 meses a 25°C. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.

PRECAUCION

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 deberá suspender la aplicación inmediatamente e informar al Técnico de Grupo Sayer , quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta.

Fecha de Elaboración : 15/02/17	Recha de Revisión : 23/03/2017	Versión : 2
Elaboró : EGSM	Revisó : Equipo Técnico - Comercial	Aprobó : MRE