

# METALITE 3 EN 1 BRILLANTE

**DESCRIPCIÓN** Esmalte alquidálico directo sobre hierro y óxido ligero.

**USO** Brinda excelente protección gracias a su fórmula especial que otorga tres beneficios en un solo producto: Tolerante a superficie ligeramente oxidada, Acabado anticorrosivo y Acabado decorativo. Recomendado para muebles metálicos y objetos de metal expuestos a la intemperie, en ambientes urbanos y rurales no agresivos.

- BENEFICIOS**
- Aplicación directa sobre sustratos ligeramente oxidados sin necesidad de imprimación.
  - Primario anticorrosivo y acabado liso en un solo producto.
  - Uso en interior y exterior

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Naturaleza del Producto	Alquidálico	Método de Aplicación	Brocha y Aspersión Convencional	
Acabado	Brillante	Espesor Recomendado	Seco @ 2- 3 mils Húmedo @ 4 - 6 mils Aplicación de 2 a 3 manos	
Relación de Mezcla en Volumen	No Aplica	Tiempo de Secado	Tacto	20 min
			Para repintar	4 Hrs
Diluyente	D-0001 DILUYENTE ESTANDAR	Peso Específico	0.98 - 1.24 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	No Aplica	Color	Amarillo Sol Azul Seguridad Blanco Gris Perla Negro Rojo Chino Rojo Teja Verde Oscuro	IC-40777 IC-40338 IC-40200 IC-40113 IC-40100 IC-40500 IC-40055 IC-40410
Contenido de Sólidos Totales	51% - 62%	Acabados recomendados	No Aplica	
Contenido de Sólidos en Volumen	39% – 42%	Rendimiento Teórico	15 – 17 m <sup>2</sup> /L a 1 mils seco	

## APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

- Superficies Pintadas

En caso de existir pintura en mal estado, o mal adherida elimínela lijando o con cepillo de alambre. Elimine polvo, suciedad o cualquier contaminante, en caso de existir grasa lave con solución de detergente, enjuague con agua perfectamente bien y deje secar. Aplicar Metalite 3 en 1 sobre una zona de prueba y dejar actuar durante una hora, si no hay reacción aplicar sobre la superficie. Si hay reacción eliminar toda la pintura de la superficie antes de aplicar.

- Superficie nuevas (sin óxido)

Elimine polvo, suciedad o cualquier contaminante, en caso de existir grasa lave con solución de detergente, enjuague con agua perfectamente bien y deje secar, aplique Metalite 3 en 1.

- Superficie con óxido

Si hay zonas de corrosión elimínelas con cepillo metálico o cualquier abrasivo hasta eliminar todo el óxido suelto (Hasta Sa 2 ½ SP-10, NACE 2)\*\*\*\*. Elimine polvo, suciedad o cualquier contaminante, en caso de existir grasa lave con solución de detergente, enjuague perfectamente bien y deje secar. Aplicar Metalite 3 en 1.

### 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.
- No aplique en exteriores si hay pronóstico de lluvia en las siguientes 72 Hrs.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 10°C.
- No aplicar en superficies calientes, ya que no genera adherencia.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

MEZCLADO: Prepare únicamente el producto a utilizar, y agite perfectamente por 5 minutos.

NOTA: Es importante aplicar como mínimo un espesor seco de 4 mils (9 mils húmedas) para conseguir una protección antioxidante, mismo que se puede alcanzar en dos o tres manos, asegurar que ningún punto de óxido quede sin recubrir dado que la línea Metalite 3 en 1 actúa como efecto barrera y un punto de óxido puede ser el inicio de oxidación.

#### 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.
- Adicione hasta un 15% en volumen de **Diluyente estandar D-0001**.

#### ASPERSIÓN CONVENCIONAL

- Adicione hasta un 30% en volumen de **Diluyente estandar D-0001**.

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 15% 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.

\*\*\*\* Casi a metal blanco: Hasta que al menos un 95% de área de la superficie esté libre de todos los residuos visibles. (Para ambientes con alta humedad, atmósfera química, ambientes marinos u otros ambientes corrosivos).

## PRESENTACION

1 L

---

## 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 óptimas 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 : 13/02/19	•Recha de Revisión : 06/12/24	•Versión : 3
•Elaboró : Ivan Aaron Rivera Soto	•Revisó : Equipo Técnico - Comercial	•Aprobó : Mauricio Redondo Escalante