

# METALITE ETCH PRIMER IC-0200

DESCRIPCIÓN	Primario y promotor de adherencia para superficies metálicas. Especialmente diseñado para aluminio y galvanizado.
USO	Es un producto vinil-epóxico de dos componentes que funciona como primario mordentador para superficies de acero, aluminio y lámina galvanizada.
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Incrementa adherencia de recubrimientos sobre superficies de acero galvanizado y aluminio.</li> <li>· Incrementa la durabilidad de los sistemas alquidáticos, acrílicos, epóxicos y de poliuretano.</li> <li>· Alta resistencia a la corrosión.</li> <li>· Fácil aplicación.</li> <li>· No requiere reductor.</li> <li>· Libre de plomo y metales pesados.</li> </ul>

## PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Vinil - Epóxico	Método de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Brocha.</li> <li>· Aspersión.</li> </ul>	
Acabado	Mate	Espesor Recomendado	Seco @ 0.5- 1 mils Húmedo @ 2 – 3 mils por capa	
Relación de Mezcla en Volumen	1 : 1	Tiempo de Secado	Tacto	5 - 10 min
Catalizador	IC-0201		Duro	48 hrs
			Para recubrir	24 hrs
Diluyente	No requiere	Peso Específico	1.11 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	6 - 8 hrs @ 25°C	VOC	518 g / L	
Contenido de Sólidos Totales	45 ± 2%	Color	Blanco	
Contenido de Sólidos en Volumen	30 ± 2%	Acabados recomendados	Metalite Epoxy Metalite PU Metalite PU-75 Alquidal	
Rendimiento Teórico	12 m <sup>2</sup> /L a 1 mils EPS			

**APLICACIÓN**

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:**

**LIMPIEZA:** Toda la superficie deberá estar libre de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante. Utilice desengrasante para eliminar rastros de grasa o aceite, asegure la limpieza del área utilizando KR-0030 Desengrasolv.

**CONDICIONES DE APLICACIÓN:**

- NO aplique 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%.
- No aplique si la temperatura es menor a 10°C
- Fuera de las condiciones “NORMALES” se requerirán técnicas especiales de aplicación y/o adelgazamiento.

**PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:**

**MEZCLADO:** Prepare únicamente la cantidad de mezcla a utilizar. Agite perfectamente por separado tanto la base como el catalizador, mezcle en una relación de 1 partes de base por 1 de catalizador en volumen, agite la mezcla por mínimo 5 minutos con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia afuera. Se recomienda para un mejor control de la película aplicar por medio de aspersión.

Filtre el material antes de aplicar.

**NOTAS:**

\*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**

Base	Catalizador
1 L	1 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.

**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 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.

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

Fecha de Elaboración: 08/02/17	Fecha de Revisión: Marzo 2019	Versión: 2
Elaboró: Armando Sai Hernández de León	Revisó: Equipo Técnico - Comercial	Aprobó: Mauricio Redondo Escalante