

METALITE ETCH PRIMER IC-0200

- DESCRIPCIÓN** Primario y promotor de adherencia para superficies metálicas. Especialmente diseñado para galvanizado y aluminio.
-
- USO** Es un producto vinil-epóxico de dos componentes que funciona como primario mordentador para superficies de acero, lámina galvanizada y aluminio.
-
- BENEFICIOS**
- Incrementa adherencia de recubrimientos sobre superficies de acero galvanizado y aluminio.
 - Incrementa la durabilidad de los sistemas alquidáticos, acrílicos, epóxicos y de poliuretano.
 - Alta resistencia a la corrosión.
 - Fácil aplicación.
 - No requiere reductores adicionales, si es necesario realizar un ajuste de viscosidad es posible realizarlo con el diluyente reactivo.
 - Libre de plomo y metales pesados.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Vinil - Epóxico	Método de Aplicación.	· Brocha. · Aspersión.	
Acabado	Mate	Espesor Recomendado	Seco @ 0.5- 1 mils Húmedo @ 2 – 3 mils por capa	
Relación de Mezcla en Volumen	1 : 1 en volumen*	Tiempo de Secado	Tacto	5 - 10 min
Diluyente reactivo	IC-0201		Duro	48h
	*Ver notas en sección de aplicación.		Para recubrir	24h
Diluyente	No requiere	Peso Específico	1.11 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	6 - 8h @ 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 ² /L a 1mils 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 KS-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 el componente A como el diluyente reactivo, mezcle en una relación de 1 partes de base por 1 de diluyente reactivo 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:

*De ser necesario agregar hasta 50% más en volumen de IC-0201 para ajustar viscosidad del sistema (Relación mezcla en volumen 1 : 1.5).

**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

IC-0200 Base 1 L	IC-0201 Diluyente Reactivo 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 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.

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

•Fecha de Elaboración: 24.03.2022	•Fecha de Revisión: Marzo 2023	•Versión: 2
•Elaboró: Ivan Aaron Rivera Soto	•Revisó: Equipo Técnico - Comercial	•Aprobó: Mauricio Redondo Escalante