

SEAL PRIMER 167 IC-0300

DESCRIPCIÓN

Sellador penetrante epóxico de dos componentes; curado químicamente.

USO

El **Seal Primer 167** mejora la efectividad y eficiencia del proceso de pintado, mediante la penetración y el sellado del sustrato, mejorando la vida útil del sistema.

Recomendado y diseñado para:

- Acero oxidado, cuando por condiciones técnicas o regulatorias no se puede dar un tratamiento adecuado a la superficie.
- Concreto, facilita el proceso de aplicación del sistema **Floor Crete** mediante la penetración y sellado del concreto, mejorando su desempeño.

BENEFICIOS

- 100 % sólidos.
- Penetra en la superficie oxidada, grietas y ángulos contiguos.
- Penetra e imprime grietas, oquedades y fisuras en pisos de concreto.
- Cura como un recubrimiento duro.
- Requiere bajo espesor en metal; en concreto de acuerdo a la penetración deseada.
- Se aplica fácilmente con brocha, rodillo y aspersión.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Epóxico	Método de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo • Brocha • Aspersión 	
Acabado	Semi-brillante	Espesor Recomendado	Seco @ 1 - 1.5 mils	
Relación de Mezcla en Volumen	3:1	Tiempo de Secado	Tacto	48hrs
Catalizador	IC-0301		Duro	N/A
			Para recubrir	Min 24 hrs Max 72hrs
Diluyente	No Requiere	Peso Específico	1.07 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	6horas@ 25°C	VOC	0 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	100%	Color	Transparente	
Contenido de Sólidos en Volumen	100%	Acabados recomendados	Sellador Epóxico Autonivelante (IC-7100) Metalite Epoxy (IC-1XXX) Metalite PU (IC-5XXX) Metalite PU-75 (IC-3XXX)	
Rendimiento Teórico	40m ² /L a 1 mils de EPS			

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA: Todas las superficies deberán estar en buen estado, secas, libres de aceite, grasa, suciedad, pintura descascarada y/o suelta y otras sustancias ajenas al sustrato.

Concreto:

Para obtener el óptimo desempeño de Seal Primer en concreto es necesario generar un perfil de anclaje y penetración adecuado por medios mecánicos (desbastadora, shotblast, etc.). Así mismo, el concreto debe estar completamente fraguado. (Para concretos nuevos se recomienda al menos 28 días de fraguado).

Metal oxidado:

Para un óptimo desempeño se recomienda retirar el óxido suelto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar el producto a una temperatura ambiente mayor a 10°C y a una humedad relativa por debajo del 85%. Fuera de las condiciones “NORMALES” se requerirán técnicas especiales de aplicación.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

MEZCLADO:

1) Agitar la base (parte A) con una espátula o un agitador mecánico.

2) Agregar todo el contenido del catalizador (componente B) con la base (componente A) y mezclar completamente hasta total incorporación. Una vez mezclados, dejar reaccionar por 5 minutos antes de realizar la aplicación.

NOTAS:

- Preparar cantidades mayores a 4L, acelera drásticamente la reacción y disminuye la vida útil del producto.
- Este producto no sustituye una adecuada preparación del sustrato.
- Antes de lijar, se recomienda limpiar el sustrato con un poco de IC-0001 y D-0001.

Una vez aplicado el material puede recubrirse después de 24 horas, mientras la película presenta una textura pegajosa (tack) para una mejor adherencia.

Para recubrir entre capas del mismo material el tiempo debe ser de 72 horas, después de que la película de Seal Primer se vuelve pegajosa.

CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Las herramientas de trabajo y el equipo de aplicación deben lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Se recomienda utilizar como solvente IC-0001 y D-0001.

PRESENTACIONES

	Base	Catalizador
Galón con 4 L	3 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.

PRECAUCION

Este producto contiene compuestos 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: 12/04/18	Fecha de Revisión: Marzo 2019	Versión: 2
Elaboró: Armando Sai Hernández de León	Revisó: Equipo Técnico - Comercial	Aprobó: Mauricio Redondo Escalante