

FLOOR CRETE EASY CLEAR IC-7500

DESCRIPCIÓN

Barniz y sellador acrílico para pisos de concreto.

USO

- Recubrimiento acrílico base solvente de fácil aplicación, diseñado como barniz y sellador de uso interior y exterior, para proteger superficies de concreto, ladrillo, tejas, piedras decorativas y cantera en general donde se requiera un acabado de alto brillo.
- Se recomienda su uso en pisos de concreto estampado, de tráfico peatonal ligero; en piezas de barro (tejas, ladrillos, elementos decorativos) les da un acabado brillante, o para proteger muros o fachadas de concreto decorados con cantera, block decorativo o acabados texturizados.

BENEFICIOS

- Proporciona un acabado brillante con alta resistencia a los rayos ultravioleta, a la penetración de agua y a la alcalinidad.
- Posee resistencia a la abrasión y al tráfico peatonal.
- Posee una capacidad de penetración profunda aún en sustratos de baja porosidad.
- Facilidad aplicación por cualquiera de los métodos convencionales.
- Al ser libre de metales pesados, puede usarse ampliamente en el hogar y centros de trabajo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Acrílico	Método de Aplicación	Brocha o Rodillo	
Acabado	Brillante >90 a 60°	Espesor Recomendado	Seco @ 3 - 5 mils Húmedo @ 7 - 12 mils	
Relación de Mezcla en Volumen	No Aplica	Tiempo de Secado	Tacto	3 - 5 min
			Duro	24 hrs
			Para recubrir	10 - 30 min
Diluyente	No Aplica	Peso Específico	0.95 ± 0.02 Kg/L	
Vida Útil de la Mezcla	No Aplica	VOC	565 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	41 ± 1%	Color	Transparente	
Contenido de Sólidos en Volumen	38 ± 1%			
Rendimiento Teórico	16 m ² /L a 1 mils seco			

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA: Toda la superficie deberá estar libre de aceite, grasa, polvo, desmoldante o cualquier otro contaminante. Lave hasta remover todos los contaminantes, enjuague abundantemente con agua y permita secar hasta que la superficie este libre de humedad, puede verificarlo pegando por las orillas con ayuda de cinta adherible un pedazo de plástico o bolsa al piso, deje por espacio de 24 horas y evalúe la aparición de condensados. Aplicar sobre superficies de concreto que estén debidamente fraguadas (mínimo 28 días).

NOTA: Problemas posteriores de humedad o contaminantes no removidos puede afectar el acabado final posterior a la aplicación.

Para su aplicación sobre sustratos de barro, es necesario sellar la superficie con 1-2 manos de una mezcla de IC-7500 Easy Clear Brillante con Diluyente D-0001, en una proporción de 2:1 por ejemplo: 2 litros IC-7500 con 1 litro de D-0001 y dejar secar completamente antes de aplicar el acabado IC-7500 Easy Clear.

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: No se requiere. El producto viene listo para aplicar con brocha o rodillo. Se recomienda aplicar 2 capas de producto, pero si desea un acabado de mayor brillo, se pueden aplicar más capas hasta lograr el brillo y espesor deseado.

NOTA: El brillo obtenido dependerá de la porosidad de la superficie y el número de capas aplicadas.

BROCHA:

- YB-200X Brocha natural, brocha con mango de madera, cerda natural y punta redondeada.
- YB-235X Brocha la aceitera: brocha con mango ergonómico de madera, con cerda natural y extra larga.

RODILLO

- YB-3130 Felpa para esmaltes y epóxicos.

NOTAS:

Evite el excesivo rebrocheo y/o las repasadas de rodillo.

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 del material va a depender de la porosidad del sustrato sobre el que se aplique.

NO mezclar este barniz con otro tipo de producto, ya que puede dañar sus propiedades y su rendimiento.

PRESENTACIONES

Envase con 1L
Galón con 4 L
Cubeta con 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.

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: 13/02/17	Fecha de Revisión: Marzo 2019	Versión: 2
Elaboró: Armando Sai Hernández de León	Revisó: Equipo Técnico - Comercial	Aprobó: Mauricio Redondo Escalante