



Epoxy Coat™ 7000 Non-VOC

22-07-2022

Un revestimiento para suelos 100% sólidos, de 2 componentes, autonivelante, de alto impacto y alta abrasión, con un acabado resistente a los productos químicos.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Revestimiento de suelos ideal para hormigón liso o ligeramente desmenuzado (para un acabado de alto brillo); reconstruir suelos; proteger los suelos del ataque químico.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Extremadamente duradero
- Produce un acabado nivelado y muy brillante
- Alto espesor (8-10 mils)

DATOS DEL PRODUCTO

Propiedades típicas: Curado 7 días @ 24°C

Cobertura de aplicación por unidad	400 pies cuadrados. @ 8 mils.
Temperatura de aplicación	13 – 32°C
Color	Gris claro
Dureza de curado	85D
Tiempo de curación	Ft.traffic, 24hrs., servicio completo, 48hrs,
Cura funcional	24 horas.
Tiempo mínimo de repintado a 24°C	10-12 horas.
Relación de mezcla	3,2:1 en peso; 2,1:1 en volumen
Viscosidad mixta	2.000 cps.
Embalaje	2 gal. /22.6 lbs.
Vida útil a 24°C	55 minutos.
Sólidos por volumen	100
Resistencia a la temperatura	Húmedo: 43.3°C; Seco: 82.2°C



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Para las SUPERFICIES METÁLICAS, utilice un cepillo de alambre o papel de lija para eliminar el óxido y la cal de la superficie a proteger. Las superficies pueden ser granalladas o lijadas con un disco de alambre para obtener los mejores resultados. Debe eliminarse toda la suciedad, la grasa y la pintura vieja. Para obtener mejores resultados, es esencial que la superficie esté limpia y seca.

Comience con una superficie de aplicación sólida, limpia, seca y rugosa, sin aceite, ya que es esencial para el éxito y el rendimiento de este producto.

Probar la superficie mezclando una pequeña cantidad de resina y endurecedor sin el relleno de sílice. Aplique el compuesto a una zona de prueba pequeña y limpia. La pintura vieja puede arrugarse o levantarse. Si NO LO HACE, espere cinco (5) días y compruebe la resistencia de la unión raspando la superficie con un instrumento afilado.

También se puede utilizar una prueba con cinta adhesiva sensible a la presión de la siguiente manera: corte una "X" en superficie y coloque cinta adhesiva firmemente sobre el corte. Retire la cinta con un tirón fuerte y rápido. Si el revestimiento no supera cualquiera de las dos pruebas, proceda con las instrucciones para el hormigón previamente revestido (véase más abajo).

Para el HORMIGÓN NUEVO VACIADO, deje que se cure completamente (28 días a 20°C) antes de la aplicación. Retire cualquier membrana de curado, lijando o grabando con un detergente fuerte.

Para el HORMIGÓN VIEJO, limpiar a fondo la superficie con un detergente desengrasante para eliminar la grasa y los aceites, y eliminar el hormigón suelto o inservible mediante picado, granallado, lijado o esmerilado. Proceda como en el caso del hormigón nuevo.

Para el HORMIGÓN REVESTIDO PREVIAMENTE, las aplicaciones deben considerarse a corto plazo porque el sistema de revestimiento es tan fuerte como su componente más débil. Elimine cualquier pintura descascarada o deteriorada, lijando o utilizando un producto. Para pintura intacta, limpie a fondo la superficie con un detergente fuerte y luego lije ligeramente para eliminar cualquier brillo. Trate las zonas desgastadas hasta llegar al hormigón original como si se tratara de hormigón puro.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

1. Vierta el endurecedor en la resina.
2. Mezclar durante unos tres (3) minutos utilizando una mezcladora de hélice tipo Jiffy modelo ES (o equivalente) hasta conseguir un color uniforme.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, Epoxy Coat 7000 Non-VOC debe almacenarse y aplicarse a temperatura ambiente.

Antes de la Aplicación:

ANTES DE LA APLICACIÓN:

1. Rellene los agujeros grandes con un compuesto de reparación (se recomienda Devcon Floor Patch o Devcon Ultra Quartz).
2. Prepare la superficie del suelo con una capa de 6-8 milímetros de Devcon Epoxy Concrete Sealer para sellar el hormigón poroso y evitar "desgasificación". Después de 4-6 horas, la capa de imprimación puede ser recubierta con Epoxy Coat 7000 Non-VOC.

APLICACIÓN:

Aplique Epoxy Coat 7000 Non-VOC sobre el suelo con una escobilla de goma dentada, luego pase el rodillo para obtener un acabado suave (se recomienda un rodillo de 3/8" o 1/2". (para obtener los mejores resultados). La cobertura variará en función de las condiciones de la superficie.

Epoxy Coat 7000 Non-VOC produce un acabado liso, que puede ser resbaladizo, especialmente cuando está mojado. Para evitar el deslizamiento añada un agredado antideslizante, como cáscaras de nuez molidas o arena seca, al revestimiento.



ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura ambiente, 21°C

CUMPLIMIENTO:

Aprobado en EE.UU. para su uso en plantas de procesamiento de carne y aves de corral. Aceptado por el Servicio de Seguridad Alimentaria del Departamento de Agricultura de Canadá

Resistencia química

1,1,1-Tricloroetano	Muy bueno
Hidróxido de amonio 20%	Excelente
Aceite de corte	Muy bueno
Gasolina (sin plomo)	Muy bueno
Clorhídrico 10%	Muy bueno
Clorhídrico 36%	Deficiente
Metanol	Deficiente
Metil etil cetona	Deficiente

Cloruro de metileno	Muy bueno
Nítrico 10%	Muy bueno
Fosfórico 10%	Muy bueno
Fósforo 50%	Deficiente
Hidróxido de Potasio 40%	Excelente
Hidróxido de sodio al 50%	Excelente
Hipoclorito de sodio	Muy bueno
Sulfúrico 10%	Muy bueno

PRECAUCIÓN

Para una completa información de manejo y seguridad, por favor diríjase a la Hoja de Seguridad antes de utilizar el producto.

Para asistencia técnica sírvase llamar (56) 227997270. **SOLO PARA USO INDUSTRIAL**

GARANTÍA

Devcon reemplazará cualquier material con defectos de fabricación. Debido a que el almacenamiento, manejo y aplicación de este material está fuera de nuestro control, no podemos aceptar responsabilidad por los resultados obtenidos.

Información de Registro: Cód. N° 12710 Envase: 2 gl

Representante para Chile **IMESTRE**, Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande, Lampa – Santiago,
Fono: (56) 227997270 e-mail: ventas@imestre.cl web: www.imestre.cl