FICHA TÉCNICA

PolyCure

Curador y sellador a base de solvente con 25 % de sólidos

DESCRIPCIÓN

PolyCure es una solución polimérica de nueva ingeniería, que no amarillea y cumple con las normas de COV (VOC), para curar, sellar, endurecer y eliminar el polvo del concreto recién colado. PolyCure incorpora una nueva tecnología de polímeros que proporciona un curado y sellado eficaces y ofrece una alternativa económica a los curadores y selladores acrílicos convencionales. PolyCure da un acabado de bajo brillo al concreto recién colado.

PolyCure es más adecuado para la aplicación posterior de selladores penetrantes y endurecedores que los curadores y selladores acrílicos tradicionales.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Listo para usar. No lo diluya.

APLICACIÓN

Aplique con aspersor o rodillo en películas delgadas y uniformes; para obtener los mejores resultados, aplique por aspersión. Evite los encharcamientos. Aplique de acuerdo con los rendimientos recomendados. Para curar concreto con acabado de escoba o rugoso, duplique la tasa de aplicación. El rendimiento puede variar según la porosidad y las condiciones del concreto. No aplique en exceso.

Concreto recién colado: PolyCure debe aplicarse en cuanto haya desaparecido el agua superficial y la superficie del concreto no se marque al caminar sobre ella el aplicador. En ese momento, aplique una capa uniforme.

Concreto existente: No aplique PolyCure sobre concreto existente como sellador. Para un sellador durable de alto brillo, use SpecChem Surface Shine.

Para eliminar el polvo y densificar, use SpecChem Spec Hard. Antes de usar cualquier producto, consulte la ficha técnica correspondiente para conocer las instrucciones de aplicación.

PolyCure es compatible con la mayoría de los adhesivos para alfombras, losetas y recubrimientos de pisos. Debido a la gran variedad en la química de los adhesivos, siempre se recomienda una sección de prueba.

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- ASTM C1315, Tipo 1
- ASTM C309, Tipo 1, Clases A y B
- PolyCure cumple con los requisitos de emisión de COV para compuestos de curado y sellado (límite de la EPA < 700 g/L)

RENDIMIENTO

Aplicación	pies²/gal	m²/L
Curado, sellado y control de polvo	300–400	7.4–9.8

El rendimiento puede variar según la porosidad y las condiciones del concreto.

DATOS TÉCNICOS

Pérdida de humedad (ASTM C1315) a 300 pies²/gal (7.4 m²/L)

Resultado de prueba ..... 0.34 kg/m²

Requerido ..... ≤ 0.40 kg/m²

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

VIDA ÚTIL

Almacene el material en sus envases originales bien cerrados. La vida útil de PolyCure en sus envases originales bien cerrados es de dos años a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad ni otros contaminantes.

LIMITACIONES

- Para aplicar capas de acabado o recubrimientos secundarios, prepare adecuadamente la superficie de acuerdo con las instrucciones escritas del fabricante.
- No sirve como base para materiales cementicios.
- No apto para fuentes ni albercas.
- Sobre concreto de color, PolyCure puede acentuar las variaciones de color o las imperfecciones.
- Prepare un panel de prueba para asegurar resultados aceptables.
- Los vehículos con llantas de hule pueden dejar marcas negras.
- No lo aplique sobre concreto existente como sellador.
- Comuníquese con el Servicio Técnico de SpecChem para obtener instrucciones completas de aplicación y limitaciones.

PRECAUCIONES

NO CORTE NI SUELDE EL ENVASE
MANTÉNGASE ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS
SOLO PARA USO INDUSTRIAL
Las precauciones adicionales, la información de seguridad y los primeros auxilios se encuentran en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

NO EXPONGA NI APLIQUE CERCA DEL FUEGO O DE LLAMAS. SOLO PARA USO EN EXTERIORES O EN ÁREAS BIEN VENTILADAS.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE
CONDICIONES DE VENTA
SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA
SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE
El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.