



MapecoatTM 4 LVT

Acabado alifático de poliuretano, antideslizante, de dos componentes, a base de agua para losetas de vinilo de lujo



DESCRIPCIÓN

Mapecoat 4 LVT es un terminado de protección transparente que viene en mate (brillo 10) y semi-brillante (brillo 30) para losetas de vinilo de lujo (LVT) además de otros pisos resilientes en aplicaciones horizontales y verticales. Provee un acabado sin deslizamiento con alta resistencia al desgaste en entornos residenciales y comerciales, incluyendo áreas húmedas tales como entornos de bañeras y recintos de duchas, así como áreas secas sometidas a alto tráfico.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sella juntas en pisos de losetas de vinilo de lujo (LVT) y revestimientos de pisos y muros que puedan estar expuestos a agua
- Provee control de tracción en entornos húmedos
- Protege las losetas de vinilo de lujo (LVT) y otros pisos contra la exposición a rayos ultravioleta y no se torna amarillo
- Resistente a los limpiadores y químicos más comunes

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI A326.3-2017 "Método de prueba estándar nacional de Estados Unidos para medir el coeficiente dinámico de la fricción de materiales de pisos con superficie dura".

DÓNDE USARLO

- En superficies de losetas de vinilo de lujo (LVT) y otros pisos resilientes usados en entornos húmedos tales como bañeras y recintos de duchas

- En superficies de losetas de vinilo de lujo (LVT) y otros pisos resilientes donde se requiere mayor control de tracción
- Cuando se usa en combinación con *Ultrabond ECO® MS 4 LVT Wall* (un adhesivo reactivo modificado a base de silano) junto con los productos más adecuados para la preparación de sustratos y selladores para estos tipos de aplicaciones, *Mapecoat 4 LVT* forma un sistema completo y seguro para instalar losetas de vinilo de lujo (LVT) en entornos mojados, incluyendo muros y pisos en recintos de bañeras.

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No lo aplique sobre losetas de cerámica, piedra o porcelana.
- Sólo para uso en espacios interiores
- Use *Mapecoat 4 LVT* únicamente cuando las temperaturas de ambiente y del sustrato oscilen entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
- No lo aplique a menos de 8 a 10 milésimas de pulgada de espesor de película húmeda (WFT).
- Aplíquelo únicamente sobre productos de piso dimensionalmente estables.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Losetas de vinilo de lujo (LVT) y pisos resilientes

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Elimine todos los restos de selladores, ceras y revestimientos de protección fregando en seco la superficie a recubrir usando una almohadilla de fregar roja o verde.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para más información, consulte la Ficha de seguridad.

1. Sacuda suavemente la Parte A en su envase durante al menos 2 minutos antes de verterlo en un cubo limpio para mezcla.
2. Añada la Parte B y mezcle bien usando un mezclador Jiffy durante al menos 3 minutos.
3. Deje reposar la mezcla durante 5 a 10 minutos.
4. Aplique la mezcla en un lapso de 2 horas después de mezclar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Vierta el *Mapecoat 4 LVT* mezclado en una bandeja de pintura y aplíquelo en las superficies expuestas usando un rodillo de microfibra de 6 mm (1/4 de pulgada).
2. Aplique *Mapecoat 4 LVT* a una tasa de 8 a 10 milésimas de pulgada de espesor de película húmeda (WFT).

LIMPIEZA

- Limpie los residuos húmedos usando un paño blanco y agua. El residuo seco será extremadamente difícil de eliminar y requerirá medios mecánicos para su eliminación.

PROTECCIÓN

- Proteja las superficies tratadas contra la exposición directa a la luz solar y vientos fuertes durante las primeras 3 horas después de la aplicación.
- Evite el tráfico peatonal sobre las aplicaciones terminadas durante al menos 16 horas.
- No exponga al agua durante al menos 24 horas.

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Densidad	Parte A: 1,025 g por L Parte B: 1,075 g por L
Resistencia al deslizamiento, clasificaciones DCOF – ANSI A326.3-2017 y TCNA-0344-20	Seco: De 0,75 a 0,77 Húmedo: De 0,47 a 0,50

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Características de conservación y del producto

Conservación	1 año almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Apariencia	Parte A: Líquido blanco lechoso Parte B: Líquido claro
Niveles de brillo	Mate (10) y semibrillante (30)

Propiedades de aplicación a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Proporción de mezcla de Parte A a Parte B	5 a 1
Seco al tacto	Después de 50 a 60 minutos
Recubrimiento	De 24 a 48 horas después de la aplicación inicial
Listo para tránsito peatonal liviano	Después de 16 horas
Listo para exposición al agua	Después de 24 horas

Presentación

Tamaño
Kit: 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.)
Kit: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)

Cobertura aproximada*

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura
Losetas de vinilo de lujo (LVT) y pisos resilientes	Rodillo de felpa de microfibra de 6 mm (1/4 de pulgada)	Por 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.) De 9,29 a 13,0 m ² (100 a 140 pies ²) Por 3,79 L (1 galón de EE.UU.) De 37,2 a 59,5 m ² (400 a 640 pies ²)

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato, el tipo de rodillo utilizado y las técnicas de instalación.

Mapecoat[®] 4 LVT



DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficies" para sistemas de instalación de cubiertas de pisos*

* En www.mapei.com

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 8 de agosto de 2022
MK 3005861 (22-2233)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Derechos Reservados. © 2022 MAPEI Corporation.