



L&M™ PETROTEX™

DS-174.5E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M™ PETROTEX™

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PETROTEX es un protector de concreto con base de agua, listo para usar, de secado rápido, multifuncional, que contiene una emulsión de polímeros invisible, con bajo contenido de COV, de nueva generación.

PETROTEX protege con eficacia aceras de concreto, superficies de piedra natural o sintética y concreto endurecido químicamente para resistir la penetración de agua y aceite. PETROTEX penetra en la superficie para formar un duradero tratamiento repelente de aceite y agua que retarda la penetración de esos contaminantes.

PETROTEX no deja una película y protege de manera invisible el concreto y otras superficies de chorreos de aceite y sales de carretera. PETROTEX Es compatible y recomendado para el uso con pisos de concreto endurecido químicamente, en especial, pisos comerciales e industriales que han sido tratados con SEAL HARD™ y pisos amolados y pulidos con el proceso FGS PERMASHINE™. Los pisos tratados con

PETROTEX son más fáciles de limpiar y mantener limpios.

Usos

- Las superficies de concreto tratadas con PETROTEX resisten la penetración de aceite y agua. Este producto se recomienda para el uso en diversas superficies, como pisos de concreto industriales y comerciales, talleres de maquinaria, instalaciones de cambio de aceite de auto, instalaciones de reparación de vehículos, terminales de autobus, aceras de concreto y entradas de garaje, losas de ladrillo y concreto, piedra natural y baldosa de cerámica sin esmaltar. Este producto es muy efectivo en superficies de concreto tratadas con endurecedores químicos y densificadores.

Ventajas

- Desarrolla repelencia de aceite y agua, y resiste las manchas para mejorar la estética
- Reduce la formación de grietas y rajaduras, y los problemas relacionados con ciclos de congelamiento

Sustratos adecuados

Presentación

5 galones (18.9 L)

Rendimiento aproximado

Las tasas típicas de rendimiento, en función de la porosidad del sustrato y de las condiciones previstas.

Superficies porosas y barridas:

200-300 ft²/gal (4.9-7.4m²/L)

Alisado con llana o llana media:

300-400 ft²/gal (7.4-9.8m²/L)

Densificado, llana dura, pulido:

400-800 ft²/gal (9.8-19.6m²/L)

En determinadas condiciones de porosidad pueden ser necesarias capas adicionales.

Limitaciones

- No está previsto para impermeabilización por debajo del nivel del suelo.
- No apto para el uso en superficies previamente tratadas con un repelente de agua.

- Se requiere que transcurran hasta 7 días después de la aplicación para que se desarrolle la máxima repelencia.

Precauciones

- Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) antes del uso
- Los encargados de su aplicación deben llevar guantes de goma y protección para los ojos.
- Evite que PETROTEX™ se congele. El producto se destruye si se congela. Si PETROTEX se congela, no puede descongelarse, mezclarse ni reutilizarse.

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

- <400 g/L (excluida el agua) a efectos de la EPA
- <100 g/L (incluida el agua) a efectos de LEED y estatales de los EE. UU. (recubrimiento con bajo contenido de sólidos)

Propiedades físicas

Propiedad	Observado
Color	Transparente
Viscosidad	Similar al agua
pH	8-9
Olor	Agradable

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Concreto nuevo: El concreto nuevo debe dejarse curar durante, como mínimo, 21 días antes de la aplicación de PETROTEX. Asimismo, todos los trabajos de reparación deben realizarse, como mínimo, 3 días antes de la aplicación de PETROTEX. Retire todos los selladores formadores de película o compuestos para fraguado antes del tratamiento.

Aplicación: agite bien antes del uso. Debe realizarse una prueba antes de la aplicación general para asegurarse de lograr la repelencia de agua y aceite y el aspecto deseados en las superficies. Debido a que la superficie podría decolorarse, se aconseja probar el producto en un área poco visible. PETROTEX puede aplicarse mediante cepillo o equipo de pulverización de baja presión. Aplique el producto de modo que la superficie quede saturada uniformemente. Las superficies deben

quedar húmedas algunos minutos. Barra los charcos. La repelencia del agua y aceite comienza a desarrollarse dentro de las 24 horas y se completa en el término de una semana. Por lo general, la formación de gotas mejora con el tiempo. Una aplicación generosa de PETROTEX brindará una protección efectiva en la mayoría de las superficies contra la penetración de aceite y agua. En el caso de las superficies porosas o de las superficies en las que se espera un alto nivel de contaminación de aceite, se recomienda aplicar una segunda capa dentro de las 4 horas de la primera aplicación.

Siempre barra todos los charcos hasta que el producto se haya absorbido por completo. Al usar el producto con endurecedores químicos o densificadores, haga la aplicación después de que se haya secado el densificador. Limpie todas las superficies tratadas con un limpiador no ácido adecuado inmediatamente después de que hayan sido expuestas a aceite, grasa o pintura. Es posible que, en las superficies que se limpien mecánicamente, deba aplicarse otra capa de PETROTEX.

Limpieza: enjuague minuciosamente los equipos de aplicación con agua limpia

Preparación de superficie: las superficies deben estar libres de polvo, suciedad, aceites, grasas, compuestos para fraguado, otros recubrimientos, eflorescencias y lechadas antes de aplicar PETROTEX. La superficie debe secarse al aire y ser absorbente. Si se usan agentes de limpieza ácidos o cáusticos, neutralice la superficie y lávela por completo para eliminar todos los residuos. Antes de usar cualquier método de preparación de superficie, debería probarse el producto en un área, y el cliente debería aprobar el resultado. Algunos métodos de preparación pueden cambiar el perfil de textura de la superficie.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación sin acabado LATICRETE y LATAPOXY® no requieren mantenimiento, pero el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext.
1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS 174.6: SEAL HARD®

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.