

VAPOR BAN™ ER

DS-35216E-0624

Globally Proven Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

VAPOR BAN™ ER

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: <u>laticrete.com</u>

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VAPOR BAN™ ER es una barrera contra el vapor de humedad de una sola capa y curado rápido diseñada para controlar la tasa de emisión de vapor húmedo de losas de concreto nuevas o existentes. Como material expóxico de dos partes y 100% de sólidos, supera la norma ASTM F3010 con una clasificación de permeabilidad de 0.094 granos/h/pie2 /pulg. Hg (5.4 ng/h • m² • Pa). VAPOR BAN ER es tolerante al aceite y puede aplicarse con escurridor o rodillo.

Para aplicaciones de recubrimiento resinoso y decorativo, VAPOR BAN ER puede pigmentarse mediante el uso de SPARTACOTE® Pigmentos universales (una línea completa de pigmentos de colores vibrantes para productos poliaspárticos y epóxicos) y puede admitir esparcidos, ya sea de SPARTACOTE Mezcla de trozos de piedra o SPARTACOTE Cuarzo mezclado sin afectar su rendimiento de forma negativa.

LATICRETE VAPOR BAN ER puede utilizarse con nuestra línea de revestimientos autonivelantes y de acabado que soportan el tránsito NXT y SUPERCAP de alto rendimiento.

Usos

- Garantiza la protección de revestimientos para pisos sensibles al agua/pH.
- Reduce la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) de ≤25 por debajo de 3 libras/1000 pies2 /24 h (170 µg/(s • m²).
- Para usar en el concreto con hasta 100% HR/14 pH
- Ideal para la construcción de losas de gradiente y losas elevadas.
- Permite la instalación de la mayoría de los revestimientos resinosos, vinilo, goma, baldosas vinílicas, alfombra, madera, baldosas de cerámica, piedra y otros revestimientos para piso sensibles al agua.
- Se puede utilizar como imprimador para las losas que están contaminadas con petróleo, aceite vegetal y otros químicos.

Ventajas

- El tiempo de curado rápido proporciona un rápido retorno al servicio
- Supera la norma ASTM F3010
- Reduce la tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) ≤25 libras hasta por debajo de 3 libras/1000 pies2/24 hrs (170 ug/(s*m²)
- Puede aplicarse sobre el concreto nuevo en tan solo 5 días
- · Tolerante al aceite
- Se puede pigmentar con SPARTACOTE Pigmentos universales
- Se puede usar como capa de dispersión para los sistemas SPARTACOTE Trozos de piedra y SPARTACOTE Cuarzo
- Ofrece protección para la instalación de revestimientos sensibles al agua
- Compatible con revestimientos resinosos SPARTACOTE
- Compatible con revestimientos NXT y revestimientos de acabado decorativos
- Compatible con adhesivos de base no acuosa para aglomerado, vinilo, alfombra y baldosa.

Presentación

3 galones (11.4 L)

VAPOR BAN ER se mezcla en una proporción 3A:2B por unidad de volumen.

Kit de 3 galones

- Parte A: 1.8 galones (6.8 L) en una cubetade 4 galones
- Parte B: 1.2 galones (4.5 L) en una cubetade 2.5 galones

VAPOR BAN ER es un kit que incluye dos cubetas. Cubetas individuales (parte A y parte B)

¡IMPORTANTE!: los tamaños y la configuración de empaque se actualizaron en julio de 2022. Las versiones más nuevas tendrán una etiqueta con fondo blanco. Preste especial atención a la proporción de mezcla y los componentes A/B al mezclar.

Rendimiento aproximado

WFT	DFT	Cobertura
16.0 milésimas de	16.0 milésimas de	100
pulgada	pulgada	pies2/galón
(0.41 mm)	(0.41 mm)	(2.5 m ² /L)

WFT = espesor de película humeda

DFT = espesor de película seca

Los valores de rendimiento son aproximados y variarán en función del estado de la superficie, los métodos de preparación y la técnica de aplicación.

Limitaciones

- La temperatura del sustrato debe ser de entre 50°F (10 °C) y 90°F (32 °C)
- La humedad relativa ambiente no debe superar el 90%.
- La temperatura de sustrato debe ser de 5 °F (3 °C) por encima del punto de rocío
- Para uso en interiores únicamente

Precauciones

- SOLO PARA USO PROFESIONAL
- Lea detenidamente todas las hojas de datos técnicos, las guías de aplicación, la exención de responsabilidad sobre la garantía y las hojas de datos de seguridad (SDS) antes de usar el producto. Las guías de aplicación están disponibles en www.laticrete.com.
- Use guantes, ropa protectora y protección ocular.
- Mantener fuera del alcance de los niños

4. DATOS TÉCNICOS

Información del producto VOC/LEED

<100 g/L (según su uso previsto)

Propiedades físicas

_	1 Topicadaeo Hereae				
	Propiedad	Método de prueba	Resultado		
	Permeabilidad al vapor	ASTM E96	0.094 gránulos/h/pies2 /pulg Hg		
L			(5.4 ng/h • m² • Pa)		
	Adhesión	ASTM D7234	>300 psi (>2.1 MPa) Falla del sustrato		
ſ	Resistencia a la	ASTM	Aprobado		
	alcalinidad	D1308	(Resiste hasta 14 pH)		

Propiedades de trabajo

Propiedad	Valor
Proporción de mezcla	3 parte A : 2 parte B por volumen
Tiempo de trabajo	20-30 minutos
Tiempo de reaplicación mínimo	3-4 horas
Tiempo de reaplicación máximo	24 horas
Curado completo	7 días

Propiedades de trabajo con base en una temperatura de 70°F y HR del 50% Los cambios en las condiciones ambientales pueden influir en los tiempos.

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

Evaluación de la humedad

Deben realizarse pruebas de humedad de acuerdo con los requisitos de los productos para acabado de pisos y adhesivos del fabricante antes de aplicar VAPOR BAN ER. A la hora de evaluar las condiciones de humedad, el sistema de climatización o un gabinete temporario debidamente climatizado debe estar instalado y en funcionamiento por el período mínimo especificado que se recomienda en la norma de prueba de humedad. Las losas de piso de concreto y el espacio de aire ambiente por encima del piso deben encontrarse a temperatura de servicio y humedad relativa durante al menos 48 horas antes de efectuar las mediciones de humedad en la losa de concreto. Estas condiciones deben mantenerse a lo largo del período de prueba para garantizar resultados precisos.

Preparación de superficie: concreto

Las superficies que se van a recubrir deben limpiarse por completo y ser estructuralmente firmes. Antes de la aplicación, compruebe siempre que la superficie no presente inhibidores de adhesión. Se debe quitar todo tipo de suciedad, aceite, pintura, lechada, eflorescencia, selladores o compuestos para fraguado y cualquier otro contaminante antiadherente hasta la profundidad total de contaminación mediante medios mecánicos y, luego, barrer y aspirar. No se recomienda usar un compuesto de barrido, ya que puede contener químicos que pueden interferir con la adhesión. Cualquier reparación debe tratarse antes de la aplicación y debe repararse de acuerdo con las normas ICRI. No use sobre productos a base de yeso ni asfalto. Las losas de concreto deben ser porosas y absorber rápidamente el agua antes de la instalación. Consulte la norma ASTM F3191 para conocer la prueba de absorción de agua en concreto. Si la prueba de absorción de agua determina que no es porosa o absorbente, comuníquese con un representante de ventas técnicas de LATICRETE.

El concreto debe ser perfilado mecánicamente según el ICRI CSP-3 a 5. Asegúrese de eliminar toda la lechada superficial antes de aplicar el recubrimiento. La superficie preparada debe tener una resistencia a la tracción de 200 psi (1.4 MPa) o mayor cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM C1583. Si el lijado es en húmedo, permita que la superficie se seque completamente antes de aplicar el recubrimiento. La temperatura de la superficie debe mantenerse en entre 50 y 90 °F (entre 10 y 32 °C) durante la aplicación y durante 24 horas luego de la instalación. En todos los casos, la temperatura de la superficie de la losa de concreto preparada debe ser lo suficientemente cálida como para evitar la condensación en la superficie del concreto.

Preparación de superficie: concreto contaminado con aceite

Las superficies que se van a recubrir deben limpiarse por completo y estar libres de contaminantes espesos, aceite y grasa que pudieran impedir la adhesión antes de la aplicación. Antes de la aplicación, compruebe siempre que la superficie no presente inhibidores de adhesión. Limpie el concreto con un agente desengrasante a base de cítricos de acuerdo con la pauta n.° 310.2R-2013, sección 8.4 del Instituto Internacional de Reparación del Concreto (ICRI). Tenga en cuenta que posiblemente deba repetir el proceso desengrasante varias veces cuando la prueba determine la presencia de contaminantes fuertes que no puedan quitarse con un desengrasante cítrico. Una vez que el piso esté desengrasado, enjuaque por completo el concreto con una hidrolavadora de 3000 psi. Cualquier reparación debe tratarse antes de la aplicación y debe repararse de acuerdo con las normas ICRI.

Al cabo de este proceso, el concreto debe ser perfilado mecánicamente según el ICRI CSP-3 a 5. Asegúrese de eliminar toda la lechada superficial antes de aplicar el recubrimiento. La superficie preparada debe tener una resistencia a la tracción de 200 psi (1.4 MPa) o mayor cuando se prueba de acuerdo con la norma ASTM C1583. La temperatura de la superficie debe mantenerse en entre 50 y 90 °F (entre 10 y 32 °C)

durante la aplicación y durante 24 horas luego de la instalación. En todos los casos, la temperatura de la superficie de la losa de concreto preparada debe ser lo suficientemente cálida como para evitar la condensación en la superficie del concreto.

Juntas, grietas, surcos en la superficie y otras irregularidades

Todas las juntas y grietas deben evaluarse y repararse según corresponda antes de la instalación de VAPOR BAN ER. Los procedimientos de reparación a largo plazo exitosos deben tratar la causa de la grieta, así como la grieta en sí misma. Consulte ACI 224.1R para tener referencias sobre la evaluación y reparación de grietas en concreto.

Cuando se utiliza en aplicaciones de recubrimiento decorativo y resinoso, no es recomendable aplicar el producto SPARTACOTE sobre grietas y juntas que tienen movimiento. Las juntas de movimiento (p. ej.: juntas de expansión, juntas de aislamiento, etc.) y las grietas dinámicas deben preservarse a lo largo del recubrimiento VAPOR BAN ER. LATICRETE no se responsabiliza de la emisión de vapor a través de juntas sin tratar o de áreas en las que pudieran desarrollarse grietas con el tiempo.

Todas las juntas estacionarias y grietas latentes (p. ej.: cortes de sierra, grietas superficiales, ranuras, etc.) deben limpiarse para eliminar todos los restos sueltos. Las grietas no estructurales de hasta 1/8" (3 mm) de ancho pueden rellenarse con VAPOR BAN ER durante la aplicación principal. Inspeccione estas áreas para comprobar que las grietas estén bien rellenadas, sin espacios vacíos.

Las juntas estacionarias y las grietas latentes mayores que 1/8" (3 mm) de ancho pueden emparcharse con una mezcla de 1 parte mezclada de VAPOR BAN ER y 3 partes de arena limpia secada en horno. Vierta lentamente la mezcla en la grieta y, con el lado plano de la llana, empuje el mortero hasta el interior de la grieta. No es necesario rellenar las microfisuras y las grietas ultradelgadas que aparecen en la superficie. Las juntas de construcción, juntas de expansión y juntas en movimiento grandes que tienen un sello de agregados sueltos (un lado de la grieta es más alto que el otro) tienen consecuencias estructurales y no se pueden reparar usando este método.

Tinción con SPARTACOTE Pigmentos universales Si lo desea, puede realizar la tinción de VAPOR BAN ER con SPARTACOTE Pigmentos universales. La práctica recomendada es mezclar en incrementos de galón o usando kits completos. Mida las cantidades adecuadas de las partes A y B, teniendo en cuenta la proporción de mezcla 3A:2B, antes de agregar SPARTACOTE Pigmentos universales.

La carga requerida para SPARTACOTE Pigmentos universales es (1) unidad pequeña por galón de resina mezclada (A+B) o (1) unidad grande por 5 galones de resina mezclada. Los kits de 3 galones requerirán (3) SPARTACOTE Pigmentos universales pequeños. Blanco, amarillo de seguridad y rojo de seguridad requieren duplicar el nivel de carga.

Mezcle las partes A y B según las instrucciones indicadas a continuación; luego, agregue de inmediato todo el contenido de las unidades de SPARTACOTE Pigmentos universales con la velocidad de carga necesaria directamente en la mezcla y, con un taladro de baja velocidad con paleta acolchada, disperse por completo los pigmentos hasta lograr una consistencia y color uniformes, durante aproximadamente 2 minutos más. Aplique el producto sobre el sustrato debidamente preparado apenas después de la mezcla.

Mezcla

Antes del uso, guarde las resinas a temperatura ambiente entre 65 y 85°F (18-30 °C) durante 24 horas para garantizar una mezcla sencilla. Antes de mezclar el producto, revuelva los componentes por separado para dispersar cualquier material que se haya podido sedimentar.

Combine 3 partes A (resina) con 2 parte B (endurecedor) por unidad de volumen. Mezcle por unos 2 o 3 minutos con un taladro de baja velocidad (<300 rpm) que tenga una paleta acolchada hasta lograr una consistencia y apariencia uniformes. Aplique el producto sobre el sustrato debidamente preparado apenas después de la mezcla.

Aplicación

VAPOR BAN ER de LATICRETE puede aplicarse con brocha, rodillo, escoba para resina y escurridor con muescas.

- Cuando se utilice como capa base en los sistemas SPARTACOTE GUARD o METÁLICO, aplique el producto con un espesor nominal de 16 mils WTF (0.41 mm) o una tasa de dispersión de 100 pies2/gal (2.5 m²/L).
- Cuando se utilice como revestimiento esparcido en los sistemas SPARTACOTE TROZOS DE PIEDRA o CUARZO, aplique el producto con un espesor nominal de 16 mils WFT (0.41 mm) o una tasa de dispersión de 100 pies2/gal (2.5 m²/L).
- Cuando se utilice como imprimador para solados NXT y revestimientos decorativos, aplique el producto con un espesor nominal de 16 mils WFT (0.41 mm) o una tasa de dispersión de 100 pies2/gal (2.5 m²/L).
- Cuando se utilice como recubrimiento de reducción de vapor para pisos sensibles al agua (vinilo, baldosas vinílicas, alfombra, madera, etc.), aplique el producto con un espesor nominal de 16 mils WFT (0.41 mm) o una tasa de dispersión de 100 pies2/gal (2.5 m²/L).

Vierta cintas de LATICRETE VAPOR BAN ER sobre el concreto preparado y distribuya con el espesor en milésimas de pulgada deseado según lo detallado anteriormente. Esparza uniformemente sobre todas las superficies preparadas y, de inmediato, pase hacia atrás un rodillo de lanilla de alta calidad de 3/8" que no desprenda pelusa, para asegurar un rendimiento completo y un espesor uniforme. Compruebe periódicamente el espesor de la película con un medidor de película húmedo.

Cuando se utilice en los sistemas de recubrimiento resinoso SPARTACOTE, con la intención de facilitar la adhesión entre cada capa, se recomienda pulir ligeramente y limpiar con acetona la superficie antes de ponerle otra capa y siempre que el tiempo entre capas supere 12 horas.

Deje que fragüe entre 3 y 4 horas a 50-90 °F (10-32 °C) antes de la instalación de solados, revestimientos, acabados de pisos o nuevas aplicaciones. Siempre consulte las instrucciones de instalación y restricciones del fabricante del adhesivo y piso, y confirme la compatibilidad con LATICRETE VAPOR BAN ER. Siempre evalúe el rendimiento y la compatibilidad del sistema para pisos antes de la aplicación.

Aplicaciones de dispersión de SPARTACOTE Inmediatamente después de aplicar LATICRETE VAPOR BAN ER y mientras el material todavía está húmedo, esparza el material (ya sean trozos de piedra o cuarzo) con un pulverizador mecánico o manualmente siguiendo un "patrón tipo lluvia" en la resina húmeda para lograr el rechazo (rendimiento completo). No debería haber ningún rastro de resina ni áreas "húmedas" visibles. Si es necesario, extienda más material.

Deje que fragüe por un mínimo de 3-4 horas a 50-90 °F (10-32 °C) antes de limpiar la superficie y aplicar la capa superior o segunda dispersión.

Instalación de revestimientos que soportan el tránsito NXT

LATICRETE VAPOR BAN ER debe utilizarse con dispersión de arena cuando se aplica como barrera contra el vapor de humedad antes de aplicar el recubrimiento autonivelante NXT. Consulte la TDS230 (Guía de imprimadores y preparación de sustratos) para conocer las instrucciones de preparación de superficie e instalación.

Instalación de revestimiento autonivelante NXT Cuando se utilice LATICRETE VAPOR BAN ER como barrera contra el vapor de humedad, se requiere imprimador o dispersión de arena antes de la aplicación de revestimientos autonivelantes NXT. LATICRETE Prime-N-Bond o Imprimación Plus (capa de lechada) puede instalarse sobre LATICRETE VAPOR BAN ER tan pronto como el producto epóxico esté pegajoso al tacto sin transferencia; por lo general, esto pasa entre 3

y 4 horas después de la aplicación dependiendo de las condiciones del ambiente y el sustrato. Consulte la TDS230 (Guía de imprimadores y preparación de sustratos) para conocer las instrucciones de preparación de superficie e instalación. El tiempo máximo para instalar los productos para piso terminados sobre VAPOR BAN ER es 1 día, siempre y cuando la superficie esté protegida del tránsito, polvo, suciedad, agua y cualquier otro contaminante. Si LATICRETE VAPOR BAN ER se llega a contaminar, comuníquese con un representante de ventas técnicas de LATICRETE.

Instalación de baldosas y piedras

LATICRETE HYDROBAN® y FRACTURE BAN® SC pueden aplicarse sobre VAPOR BAN ER para su uso como membrana aislante de grietas debajo de instalaciones de baldosas y piedras. No aplique HYDROBAN ni FRACTURE BAN SC debajo de productos autonivelantes (revestimientos autonivelantes. etc.). En todos los casos, la superficie en la que se aplicará LATICRETE VAPOR BAN ER debe protegerse del tránsito, polvo, suciedad, lluvia y cualquier otro contaminante. HYDROBAN o FRACTURE BAN pueden instalarse sobre LATICRETE VAPOR BAN ER tan pronto como el producto epóxico esté ligeramente pegajoso al tacto sin transferencia; por lo general, esto pasa entre 3 y 4 horas después de la aplicación dependiendo de las condiciones del ambiente v el sustrato. La superficie debe protegerse del tráfico, polvo, suciedad, aqua v cualquier otro contaminante. Si LATICRETE VAPOR BAN ER queda abierto y se contamina, comuníquese con un representante de ventas técnicas de LATICRETE. Pruebe siempre el rendimiento, la idoneidad y la compatibilidad de los sistemas de pisos acabados antes de su aplicación. Deben instalarse superficies de muestra que sirvan como una prueba en campo representativa de toda la superficie y probar el uso esperado.

Instalación de acabados de piso

En todos los casos, la superficie en la que se aplicará LATICRETE VAPOR BAN ER debe protegerse del tránsito, polvo, suciedad, lluvia y cualquier otro contaminante. Los productos para acabado de pisos pueden instalarse sobre LATICRETE VAPOR BAN ER tan pronto como el producto epóxico esté ligeramente pegajoso al tacto sin transferencia; por lo general, esto pasa entre 3 y 4 horas después de la aplicación dependiendo de las condiciones del ambiente y el sustrato. La superficie debe protegerse del tráfico, polvo, suciedad, agua y cualquier otro contaminante. Si LATICRETE VAPOR BAN ER queda abierto y se contamina, comuníquese con un representante de ventas técnicas de LATICRETE. Las baldosas o piedras pueden instalarse mediante LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico o 254 Platinum. Pruebe siempre el rendimiento, la idoneidad y la compatibilidad de los sistemas de pisos acabados antes de su aplicación. Deben instalarse superficies de muestra que sirvan como una prueba en

campo representativa de toda la superficie y probar el uso esperado. Consulte siempre las instrucciones o los requisitos de instalación del fabricante del adhesivo o acabado para piso.

Nota

Las muestras y áreas de prueba en campo son necesarias para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluidas, entre otras, color, variaciones propias de la superficie, desgaste, antiespolvoreo, resistencia a la abrasión, resistencia a productos químicos, resistencia a manchas, coeficiente de fricción, etc.) para garantizar el rendimiento del sistema dentro de las especificaciones para el uso esperado y determinar la aprobación del sistema de recubrimiento.

La variabilidad de las condiciones del emplazamiento de trabajo (tales como preparación de superficie, luz solar, humedad, punto de rocío, temperatura, etc.) durante la aplicación de VAPOR BAN ER y los productos SPARTACOTE puede conducir a ojos de pez, ampollado, perforaciones, arrugas o desgasificación en el concreto y, por lo tanto, no se consideran defectos del producto. Es posible que se necesiten varias capas, graduación o aplicación de emparejamiento.

Limpieza

Use acetona o xileno para limpiar las herramientas y equipos.

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 <u>laticrete.com</u>

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (US) (English)

- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Canada) (English)
- Concrete Remediation Lifetime System Warranty (Estados Unidos) (Español)

8. MANTENIMIENTO

El rendimiento, la apariencia y la vida útil a largo plazo de los productos para superficies de desgaste dependen críticamente de un buen programa de mantenimiento de rutina diseñado específicamente para la superficie de desgaste instalada. Los sistemas de recubrimiento de pisos SPARTACOTE no son porosos, por lo que la suciedad y los contaminantes permanecen en la superficie. El uso de tapetes de entrada/salida ubicados de forma adecuada, tanto adentro como afuera, avudará a aumentar la vida del piso. El programa de mantenimiento recomendado incluye la limpieza frecuente y exhaustiva utilizando un limpiador con pH neutro. La frecuencia del lavado dependerá del tipo de uso, el tránsito y la antigüedad del piso. Consulte la TDS 420 "SPARTACOTE™ Guía de mantenimiento de pisos", que está disponible en www.laticrete.com para obtener más información.

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 <u>laticrete.com</u>. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida (Estados Unidos y Canadá)
- DS 65437: Imprimación Plus
- TDS 230N: Guía de imprimadores y preparación de sustratos NXT
- DS 087.1: SPARTACOTE Pigmento epóxico
- DS 086.7: SPARTACOTE Mezcla de trozos de piedra

- DS 097.2: SPARTACOTE Cuarzo combinado
- TDS 420: SPARTACOTE Guía de mantenimiento de pisos

LATICRETE International, Inc.