



# Productos de Bajo VOC

## LATICRETE® /Certificación LEED

### (LEED v4 & v4.1)

### TDS 251

LATICRETE International, Inc. fabrica una variedad de productos para la instalación de revestimientos y juntas a base de cemento portland y epoxi. El programa LEED está ganando más popularidad entre firmas arquitectónicas y de diseño. La siguiente información de productos LATICRETE® es para proyectos de construcción que necesitan certificación LEED v4 y LEED v4.1.

LATICRETE International, Inc., el líder mundial de materiales para la instalación de baldosa y piedra, es el primero en su industria en recibir la certificación UL GREENGUARD Gold por sus productos. Para obtener información específica sobre qué productos y sistemas tienen la certificación UL GREENGUARD Gold, por favor visite nuestro sitio web <https://laticrete.com/en/innovation-andimpact/green-leed/greenguard-certified-products>.

Para todos los trabajos especificados con certificaciones LEED, por favor visite <https://laticrete.com> para acceso al LATICRETE LEED Project Certification Assistant.

Los empaques y la mayoría de los productos LATICRETE International, Inc. no contienen materiales de post- o pre-consumo reciclado. Las bolsas y cubos plásticos de LATICRETE son reciclables y pueden contribuir con créditos LEED *Materiales y Recursos – Gestión de Residuos Construcción and Demolición*.

125 TRI MAX™ contiene un 36% de material post-consumo reciclado, 170.3 Membrana Insonorizante y Supresión de Grietas y 170.5 Membrana Insonorizante y Supresión de Grietas contiene 89.5% material post-consumo reciclado. Varios morteros LATICRETE de capa delgada y de nivelación también contienen materiales pre-consumo reciclado. Estos productos contribuirán con créditos LEED *Materiales y Recursos – Revelación y Optimización de los Productos del Edificio-Fuentes de Materias Primas*.

Los productos LATICRETE ayudan a contribuir con los siguientes créditos LEED v4 y v4.1 (a menos que se indique lo contrario):

- Materiales y Recursos – Revelación y Optimización de los Productos del Edificio-Declaraciones Ambientales de Productos
- Materiales y Recursos – Revelación y Optimización de los Productos del Edificio-Fuentes de Materias Primas
- Materiales y Recursos – Revelación y Optimización de los Productos del Edificio-Componentes de los Materiales
- Materiales y Recursos – Gestión De Residuos de Construcción y Demolición
- Materiales y Recursos – Reducción del Impacto del Ciclo de Vida del Edificio
- Calidad Ambiental Interior – Plan de Gestión de la Calidad del Aire Interior Durante la Construcción
- Calidad Ambiental Interior – Materiales de Baja Emisión
- Calidad Ambiental Interior – Evaluación de la Calidad del Aire Interior (Opción 2. Ensayos de Aire)

La mayoría de los productos LATICRETE de base cemento portland y arena son fabricados en nuestras instalaciones. Las materias primas suministradas para elaborar nuestros productos se encuentran dentro de un radio de 162 Km (100 millas). Las ubicaciones de nuestras instalaciones se detallan a continuación:

LATICRETE International, Inc. 1 LATICRETE Park North Bethany, CT 06524	LATICRETE International, Inc. 22550 Temescal Canyon Road Corona, CA 92883	LATICRETE International, Inc. 1710 111th Street Grand Prairie, TX 75050
LATICRETE International, Inc. 6769 White Drive West Palm Beach, FL 33407	LATICRETE International, Inc. 4620 West 84th St. Building II, Ste 200 Indianapolis, IN 46268	LATICRETE International, Inc. 299 Industry Dr. Hamlet, NC 28345
LATICRETE International, Inc. 100 Entek Way Lebanon, OR 97355	LATICRETE International (L&M) 412 Laurel St. Pottstown, PA 19464	

**ADHESIVOS, CONTRAPISOS, Y BOQUILLAS A BASE DE CEMENTO PORTLAND:**

Los siguientes materiales son de arena lavada (para minimizar sílice) o piedra caliza (sin arena), y cemento portland sin contenido de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles). Desde que este producto es una mezcla de arena y cemento Portland, ya curado y endurecido puede ser reusado como un agregado triturado reciclable.

<b>Nombre del producto</b>	<b>Contenido COV</b>
<b>1500</b> Sanded Grout † ♥	0.00 g/L ^
<b>1600</b> Unsanded Grout † ♥	0.00 g/L ^
PERMACOLOR® Grout † ♥	0.00 g/L ^
PERMACOLOR Select † ♥ United States Invention Patent No: 6,784,229 (and other Patents)	0.00 g/L ^
PERMACOLOR Select NS ♥	0.00 g/L ^
MVIS™ Pointing Mortar ♥	0.00 g/L ^
MVIS Premium Pointing Mortar ♥	0.00 g/L ^
<b>226</b> Thick Bed Mortar †	0.00 g/L ^
<b>3701</b> Fortified Mortar †	0.00 g/L ^
<b>3701</b> Lite Mortar †	0.00 g/L ^
<b>3701</b> Lite Mortar R †	0.00 g/L ^
MVIS Premium Mortar Bed †	0.00 g/L ^
MULTIMAX™ LITE† ♣	0.00 g/L ^
<b>254</b> Platinum † ♣	0.00 g/L ^
<b>254R</b> Platinum Rapid ♣	0.00 g/L ^
<b>257</b> TITANIUM™ † ♣	0.00 g/L ^
<b>125</b> TRI-MAX® ♣	0.00 g/L ^
<b>253</b> Gold † ♣	0.00 g/L ^
<b>253R</b> Gold Rapid ♣	0.00 g/L ^
<b>252</b> Silver † ♣	0.00 g/L ^
LHT ♣	0.00 g/L ^
LHT PLUS™ ♣	0.00 g/L ^
SELECT BOND™	0.00 g/L ^
Glass Tile Adhesive † ♣	0.00 g/L ^
<b>4-XLT</b> † ♣	0.00 g/L ^
<b>4-XLT</b> Rapid ♣	2.56 g/L ^
TRI-LITE™ † ♣	0.00 g/L ^
<b>272</b> Mortar † ♣	0.00 g/L ^
<b>317</b> Mortar † ♣	0.00 g/L ^
MVIS Veneer Mortar † ♣	0.00 g/L ^
MVIS Hi-Bond Veneer Mortar † ♣	0.00 g/L ^
MVIS Hi-Bond Rapid Veneer Mortar ♣	0.00 g/L ^
MVIS LIGHTWEIGHT Mortar ♣	0.00 g/L ^
MVIS Lite Wall Float †	0.00 g/L ^
MVIS Thin Brick Mortar ♣	0.00 g/L ^
<b>209</b> Floor Mud	0.00 g/L ^
NXT® LEVEL Plus † ♦	0.00 g/L ^
NXT LEVEL ♦	0.00 g/L ^
NXT Patch	0.00 g/L ^
NXT Skim	0.00 g/L ^
NXT LEVEL DL † ♦	0.00 g/L ^
NXT LEVEL SP ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE® SUPERCAP® SC500 (Concentrate) † ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE SUPERCAP SC500 (Sanded) † ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE SUPERCAP SC500 Plus ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE SUPERCAP SC500 LW ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE SUPERCAP SC650-MC ♦	0.00 g/L ^
LATICRETE SUPERCAP Skimcoat	0.00 g/L ^

**ADITIVOS / IMPRIMADORES:**

Los siguientes aditivos base látex tienen un contenido COV insignificante.

NOTA: Los siguientes productos son fabricados en nuestra localización en Bethany, CT, con algunos posiblemente fabricados en Grand Prairie, TX. PRIME N' BOND™ es fabricado en North East OH.

Nombre del producto	Contenido COV
3701 Mortar Admix†	<2.39 g/L ^
333 Super Flexible Additive	<2.39 g/L ^
PRIME N' BOND™	<0.9 g/L °
NXT™ Primer †	<7 g/L ^
LATICRETE® SUPERCAP® Primer Plus†	7 g/L °
FRACTURE BAN™ Primer	7 g/L °
STRATA_HEAT™ Thermal Pack	0.00 g/L ^

**MEMBRANAS:**

Los siguientes productos de membrana tienen un contenido COV insignificante.

NOTA: Los siguientes productos son fabricados en nuestra localización en Bethany, CT (excepto el HYDRO BAN® Sheet Membrane, STRATA\_MAT™ and STRATA\_MAT XT).

Nombre del producto	Contenido COV
HYDRO BAN®†	2.39 g/L *
HYDRO BAN Quick Cure †	20 g/L *
MVIS™ Air & Water Barrier †	2.39 g/L *
9235 Waterproofing Membrane† (Tested per EPA Method 24)	2.39 g/L *
FRACTURE BAN™ SC	2.39 g/L *
STRATA_MAT™ †	N/A
STRATA_MAT XT	N/A
HYDRO BAN Sheet Membrane	N/A
HYDRO BARRIER™	2.39 g/L *
9237 Waterproofing Membrane	2.39 g/L *
LATAPOXY® Waterproof Flashing Mortar	3.36 g/L *

**ADHESIVOS EPOXICOS Y MORTEROS DE JUNTAS:**

Los siguientes productos de epoxi tienen un contenido COV insignificante.

NOTA: Los siguientes productos son fabricados en nuestra localización en Bethany, CT

Nombre del producto	Contenido COV
LATAPOXY 300 Adhesive†	0.80 g/L ^
LATAPOXY BIOGREEN™ 300 Adhesive	18.00 g/L ^
LATAPOXY 310 Stone Adhesive	<0.65 g/L ^
LATAPOXY 310 Rapid Stone Adhesive	<1.01 g/L ^
NXT Vapor Reduction Coating	9.4 g/L □
SPARTACOTE Moisture Vapor Barrier †	9.4 g/L □
LATICRETE® SUPERCAP® Moisture Vapor Control †	9.4 g/L □
VAPOR BAN™ Primer ER	55 g/L
NXT™ Epoxy Primer	36 g/L °
SPECTRALOCK® Dazzle	0.00 g/L ^
SPECTRALOCK 2000 IG	0.80 g/L ^
SPECTRALOCK PRO Premium Grout† United States Invention Patent No.: 6881768 (and other Patents)	0.031 g/L ^
SPECTRALOCK PRO Premium Translucent Grout † United States Invention Patent No.: 6,881,768 (and other Patents)	59 g/L ^
SPECTRALOCK PRO Grout† United States Invention Patent No.: 6881768 (and other Patents)	0.031 g/L ^

**ADHESIVOS ORGÁNICOS & BOQUILLAS PRE-MEZCLADAS:**

Los siguientes productos son adhesivos de base orgánica.

Nombre del producto	Contenido COV
15 Premium Mastic	35.95 g/L ^
SPECTRALOCK® 1 †	0.00026 g/L ^
READY-TO-USE Grout (Sanded / Translucent)	42 g/L - 35 g/L

**SELLADORES:**

Los siguientes productos son selladores e imprimadores.

Nombre del producto	Contenido COV
Premium Acrylic Caulk	50 g/L #
LATASIL™	37.16 g/L #
LATASIL 9118 Primer	748.17 g/L ~
HYDRO BAN® Adhesive & Sealant	18 g/L +

**CONTROL DE SONIDO:**

NOTA: El siguiente producto es fabricado exclusivamente en nuestra localización en Bethany, CT y Grand Prairie, TX.

Nombre del producto	Contenido COV
125 TRI-MAX® †	0.00 g/L ^

**SPARTACOTE:**

Nombre del producto	Contenido COV
SPARTACOTE FLEX SB™ (Clear)	330 g/L
SPARTACOTE FLEX XT™	90 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE FLEX PURE™	61 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE FLEX PURE CLINICAL PLUS™	61 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE FLEX SB Low Gloss	340 g/L
SPARTACOTE FLEX SB with any SPARTACOTE Polyaspartic Pigment	266 g/L
SPARTACOTE FLEX XPL	30.1 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE FLEX XPL CLINICAL PLUS™	30.1 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE FLEX XPL Low Gloss	85 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Epoxy Membrane	20 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Surface Build Top Coat UV	15 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Vertical HB	10 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Epoxy Fill Coat	35 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE SL Topping	15 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Urethane Primer WB	5 g/L °
SPARTACOTE Cove Gel	30 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE General Primer	15 g/L °
SPARTACOTE Oil Tolerant Primer	15 g/L °
SPARTACOTE Vertical WB	5 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Surface Build Quartz	6 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Surface Build Flake	15 g/L <sup>‡</sup>
SPARTACOTE Urethane Floor Sealer	5 g/L °

**SELLADORES (BAJO SÓLIDOS):**

NOTA: Los siguientes productos Selladores de bajo sólidos son fabricados en nuestra localización en el Monterrey, Mexico.

Nombre del producto	(Bajo Sólidos) Contenido COV Incluyendo Agua
STONETECH® BulletProof® Sealer	12 g/L**
STONETECH Enhancer Sealer	19 g/L**
STONETECH Grout Release	7 g/L**
STONETECH Heavy Duty Grout Sealer	3 g/L**
STONETECH Heavy Duty Exterior Sealer (solvent based)	724 g/L
STONETECH Heavy Duty Sealer	8 g/L**
STONETECH Impregnator Pro® Sealer (solvent based)	748 g/L
STONETECH Quartz & Porcelain Tile Sealer	8 g/L**
STONETECH Salt Water Resistant Sealer	66 g/L**
STONETECH Stone, Tile & Grout Sealer	2 g/L**

**SELLADORES:**

NOTA: Los siguientes productos Selladores son fabricados en nuestra localización en el Monterrey, Mexico

Nombre del producto	Contenido COV
STONETECH High Gloss Finish & Sealer	80 g/L <sup>∞</sup>
STONETECH Semi Gloss Finish & Sealer	52 g/L <sup>∞</sup>
STONETECH Enhancer Pro™ (solvent based)	632 g/L
STONETECH Stone Polish (not a coating or sealer)	23 g/L

**L&M Químicos de construcción:****Selladores de Bajo Sólidos:**

NOTA: Las calculaciones de productos Selladores de Bajo Sólidos incluyen agua

Nombre del producto	(Bajo Sólidos) Contenido COV Incluyendo Agua
L&M AQUAPEL™	7 g/L**
L&M AQUAPEL PLUS™	10 g/L**
L&M PETROTEX™	7 g/L**

**Selladores:**

Nombre del producto	Contenido COV
L&M LUMISEAL FX™	116 g/L
L&M LUMISEAL PLUS™	697 g/L
L&M LUMISEAL WB™	99 g/L <sup>Δ</sup>
L&M LUMISEAL WB PLUS™	40 g/L

**Compuestos del Curado de Concreto y Densificadores:**

Nombre del producto	Contenido COV
L&M CHEM HARD™	0.00 g/L <sup>Δ</sup>
L&M E-CON™	63 g/L <sup>Δ</sup>
L&M FGS HARDENER PLUS™	0.00 g/L <sup>Δ</sup>
L&M CURE™	0.00 g/L <sup>Δ</sup>
L&M CURE R™	305 g/L
L&M CURE R RED DYE™	305 g/L
L&M CURE R2™	325 g/L
L&M CURE W	1.1 g/L <sup>Δ</sup>
L&M CURE W2	0.9 g/L <sup>Δ</sup>
L&M LION HARD®	6.1 g/L <sup>Δ</sup>
L&M SEAL HARD®	0.00 g/L <sup>Δ</sup>

**Compuestos del Curado y Sellado de Concreto:**

Nombre del producto	Contenido COV
L&M DRESS & SEAL™	690 g/L
L&M DRESS & SEAL 30™	688 g/L
L&M DRESS & SEAL WB	204 g/L
L&M DRESS & SEAL WB 30™	184 g/L

**Agentes Antiadherente/Desmoldante:**

Nombre del producto	Contenido COV
L&M DEBOND®	4.2 g/L <sup>Δ</sup>
L&M DEBOND GOLD™	4.2 g/L <sup>Δ</sup>
L&M EZ STRIP™	4.5 g/L <sup>Δ</sup>

**Agregados de Esmeril y Endurecedores Superficiales:**

Los siguientes productos L&M son fabricados en nuestra localización en Bayville, NJ.

Nombre del producto	Contenido COV
L&M EMERYTOP 400™	0.00 g/L
L&M EMERYPLATE FF™	0.00 g/L
L&M QUARTZPLATE FF™	0.00 g/L
L&M TRAP ROCK™	0.00 g/L

**Morteros Fluido de Precisión y Mortero de Reparación:**

Los siguientes productos L&M son fabricados en nuestra localización en Grand Prairie, TX.

<b>Nombre del producto</b>	<b>Contenido COV</b>
L&M CRYSTEX®	0.00 g/L
L&M DURACRETE™	0.00 g/L
L&M DURAGROUT™	0.00 g/L
L&M DURAPATCH HIWAY™	0.00 g/L
L&M DURAPATCH INDUSTRIAL™	0.00 g/L
L&M DURAPATCH VOH™	0.00 g/L
L&M DURAPLUG™	0.00 g/L
L&M FASSTRAK™	0.00 g/L

**L&M Limpiadores:**

Los siguientes productos L&M son fabricados en nuestra localización en Pottstown, PA.

<b>Nombre del producto</b>	<b>Contenido COV</b>
L&M CITREX®	111.2 g/L
L&M FGS CONDITIONER	0.00 g/L

**L&M Aditivo/Imprimador de Látex:**

El siguiente productos L&M es fabricado en nuestra localización en Pottstown, PA.

<b>Nombre del producto</b>	<b>Contenido COV</b>
L&M EVERBOND™	25 g/L ^

- † Productos certificados UL GREENGUARD Gold. Por favor visite <https://laticrete.com/en/innovation-and-impact/green-leed/greenguard-certified-products> para los certificados UL GREENGUARD Gold.
  - ^ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168 (65 g/L menos agua) y Bay Area Air Quality Management District (BAAQMD) Regulation 8, Rule 51 (130 g/L).
  - # Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168 (250 g/L menos agua) y Bay Area Air Quality Management District (BAAQMD) Regulation 8, Rule 51 (250 g/L).
  - \* Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District Rule #1113 (100 g/L menos agua) y LEED 2009 (v3) Credito 4.2. y LEED v4 y v4.1 Credito Materiales de Baja Emisión
  - \*\* Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District Rule #1113 (120 g/L incluyendo agua) y LEED 2009 (v3) Credito 4.2 y LEED v4 y v4.1 Credito Materiales de Baja Emisión como una Capa de Bajos Sólidos.
  - ~ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168 Recubrimientos Arquitectónicos sellantes imprimadores (775 g/L menos agua).
  - + Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1168 por Paneles de Yeso y Adhesivos de Paneles (50 g/L)
  - ⊕ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Revestimientos de Mantenimiento Industrial (100 g/L menos agua).
  - ° Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Imprimadores, Selladores, Capas Base (100 g/L menos agua).
  - △ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Compuestos de Curado del Concreto 100 g/L menos agua).
  - ◊ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Agentes Antiadherente (100 g/L menos agua).
  - ∞ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Selladores de Baldosas y Piedras (100 g/L menos agua).
  - ˘ Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Selladores Impermeabilizantes (100 g/L menos agua).
  - Cumple los requerimientos COV (VOC) de South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113 por Revestimientos de Pisos (50 g/L menos agua).
  - ♥ Producto Específico (Type III) Declaraciones Ambientales de Producto – Boquilla de Cemento para Instalación de Baldosas.
  - ♣ Producto Específico (Type III) Declaraciones Ambientales de Producto - Mortero de Cemento para Instalación de Baldosas.
  - ♦ Producto Específico (Type III) Declaraciones Ambientales de Producto – Mortero de Cementoso Autonivelante.
- N/A No Aplicable

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la última revisión, visite nuestro sitio web en <https://laticrete.com>  
TDS 251(E).doc R 23 February 2023



**LATICRETE International, Inc.**

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA ■ 1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
©2020 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.