



L&M™ VIVID DYE™

DS-177.3E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M™ VIVID DYE™

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

El tinte VIVID DYE está formulado con moléculas extremadamente finas de color diseñadas para penetrar y colorear cualquier superficie de cemento. El tinte VIVID DYE se creó para su uso con el sistema para pisos de concreto pulido FGS PERMASHINE®, pero puede usarse como color base o retoque para concreto teñido con ácido o como colorante por sí solo. Siempre debe aplicar primero el tinte en una zona de muestra para confirmar el color deseado.

Descripción de la especificación: 097650: Pavimento especial: tinte al solvente. Debe ser aplicado por instaladores capacitados. Observe todas las precauciones de seguridad. Garantía limitada. Aplicación de dos capas. "L&M VIVID DYE" de LATICRETE International, Inc. El representante del Propietario deberá seleccionar el color. Secciones de especificaciones relacionadas: 033600 acabados

especiales de concreto, 039300 rehabilitación de concreto

Usos

- El tinte VIVID DYE se envasa y envía en forma de polvo seco para que el contratista lo mezcle con acetona. El tinte VIVID DYE se suministra actualmente en 22 colores estándar. Hay colores personalizados disponibles. Los colores del tinte VIVID DYE pueden combinarse para crear un número ilimitado de variaciones de color. Cuando se aplica correctamente, el tinte VIVID DYE aporta un color maravilloso a los pisos de concreto pulido. Cada vez que se use el tinte VIVID DYE en un proceso que no sea el concreto pulido, se requiere PERMAGUARD SPS™. Aclara el color y demora la pérdida de color con el tiempo. Los endurecedores FGS® HARDENER PLUS™ o LION HARD™ deben utilizarse para fijar el color en el concreto pulido. Siga con PERMAGUARD SPS para intensificar los colores y reducir al mínimo la decoloración por UV.

Ventajas

- Amplia selección de colores vivos
- Sumamente fácil de aplicar
- Secado rápido
- Puede utilizarse junto con pisos teñidos con ácido como color base o como color de retoque
- Formulado para ser aplicado sobre cualquier superficie de cemento
- Envasado en seco para facilitar su envío y almacenamiento

Presentación

Botella de plástico de 8 oz (0.2 L) . Se mezcla con 1 gal.
Botella de plástico de 32 oz (0.9 L) . Se mezcla con 5 gal.

Rendimiento aproximado

Los índices de rendimiento de VIVID DYE varían significativamente de un piso a otro en función de la rugosidad o textura del concreto, la porosidad y el diseño de la mezcla. Espere aproximadamente 400 pies² por capa, por galón (9.8 m²/l).

Limitaciones

- Para minimizar la pérdida de intensidad del color, evite la exposición directa a los rayos UV
- El tinte VIVID DYE es traslúcido. Las imperfecciones existentes en la superficie pueden acentuarse.

Precauciones

- Peligro: cuando se mezcla con acetona, VIVID DYE es muy inflamable y los vapores son nocivos para la salud del aplicador.
- Debe tenerse mucho cuidado al usar el producto después de haberlo mezclado con acetona. Verifique que las habitaciones estén bien ventiladas.
- Abra las ventanas y use ventiladores para que haya una buena circulación de aire. Es posible que se requieran dispositivos de escape no explosivos en zonas con poca ventilación
- Asegúrese de que no haya ninguna fuente de llama abierta.
- No deben utilizarse ni encenderse llamas ni fuentes de ignición (por ejemplo, luces de piloto, calefactores, herramientas eléctricas, etc.) hasta que se hayan disipado todos los vapores.
- Se requieren muestras y áreas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluidas, entre otras, el color, las variaciones propias de la superficie, el desgaste, la resistencia al polvo, a la abrasión, a productos químicos y a manchas, el 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 pisos decorativos.

4. DATOS TÉCNICOS

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

- **Mezcla:** el tinte VIVID DYE se envasa en forma de polvo en incrementos de 1 gal (3.8 L) o 5 gal (18.9 L) y debe mezclarse con una cantidad correspondiente de acetona. Vacíe el tinte en polvo en el recipiente especial de acetona y agítelo enérgicamente durante 30 segundos.

Deje reposar la mezcla un mínimo de 3 horas antes de utilizarla para que los colores se mezclen.

Antes de la aplicación agite de nuevo durante aproximadamente 30 segundos para garantizar la mezcla del tinte y la acetona.

Pisos FGS PERMASHINE: aplique siempre el tinte VIVID DYE™ en una pequeña zona de prueba para confirmar el color. Cuando se utiliza en un proceso de concreto pulido FGS, el tinte VIVID DYE puede aplicarse en cualquier textura de grano por encima del grano 400. Normalmente, el tinte penetra bien con el nivel de grano 400 y se puede volver a aplicar una capa muy ligera después del pulido con el nivel de grano 800 o 1500.

Tras la última pasada de pulido, aplique dos capas de endurecedor FGS® HARDENER PLUS™ después de teñir y pulir el concreto. Durante la primera limpieza, es de esperar que se desprenda una pequeña cantidad de tinte residual del concreto.

Limpieza: se requiere una limpieza mínima. El tinte residual que no haya penetrado en el concreto permanecerá en su superficie. La forma más rápida de eliminar los restos de tinte es barrer el piso sin arena y pasar una mopa. Esta medida es eficaz si el aplicador no aplica una cantidad excesiva de tinte. Si se aplica una cantidad mayor de tinte, es posible que el aplicador tenga que pasar una mopa con agua por el piso y utilizar una aspiradora de taller para eliminar cualquier resto de agua o utilizar una pulidora con estropajo blanco y agua.

El exceso de pulverización y el diseño de las puntas pueden provocar el desperdicio de tinte. Si se forman charcos, quiere decir que se está aplicando demasiado tinte VIVID DYE.

Protección contra las manchas: aplique PERMAGUARD SPS™ para una protección adicional contra los contaminantes.

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:

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 177.7: PERMAGUARD SPS™
- DS 174.9: FGS HARDENER PLUS
- DS 174.7: LION 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.