



L&M™ VIVID DYE WB PLUS™

DS-177.4E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



sellador de capa superior. Cuando se utiliza sobre concreto pulido, la aplicación del endurecedor FGS® HARDENER PLUS™ o LION HARD™ ayudará a fijar y preservar el color del tinte VIVID DYE WB PLUS.

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 (237 mL)
Botella de plástico de 32 oz (946 mL)

Rendimiento aproximado

Primera capa de 400 ft²/gal (9.8 m²/L)
Segunda capa de 600 ft²/gal (14.7 m²/L)
Se recomiendan dos o más aplicaciones para lograr una mayor profundidad y uniformidad de rendimiento.

Limitaciones

- Puede mezclarse con endurecedores de silicato de litio, pero solo después de diluirlos primero con agua
- El tinte VIVID DYE WB PLUS es traslúcido. Las imperfecciones existentes en la superficie pueden acentuarse.
- Para minimizar la pérdida de intensidad del color, evite la exposición directa a los rayos UV

Precauciones

- 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
- Pegue firmemente las líneas de transición de color para evitar que el tinte se extienda por debajo de la línea encintada
- Se requieren muestras y áreas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluidas, entre

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M™ VIVID DYE WB PLUS™

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 WB PLUS es una fórmula concentrada que usa moléculas extremadamente finas de color diseñadas para penetrar y colorear cualquier superficie de cemento. El tinte VIVID DYE WB PLUS 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.

Usos

- El tinte VIVID DYE WB PLUS está disponible en 22 colores traslúcidos. Hay colores personalizados disponibles. Los colores del tinte VIVID DYE WB PLUS pueden combinarse para crear un número ilimitado de variaciones de color. Si se aplica correctamente el tinte VIVID DYE WB PLUS aporta un color maravilloso a los pisos de concreto pulido. Cada vez que se utilice el tinte VIVID DYE WB PLUS en un proceso distinto al del concreto pulido, se requerirá un

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

Mezcle todo el contenido del concentrado de tinte de 8 oz (237 ml) con 1 gal (3.8 L) de agua. Mezcle todo el contenido del concentrado de tinte de 32 oz (946 mL) con 5 gal (19 L) de agua. Tras verter el tinte en el agua, agite/revuelva el recipiente durante 1 minutos para mezclar bien el contenido. La aplicación debe hacerse sobre concreto a una temperatura superior a 50 °F (10 °C) y mantenerse a esta temperatura o superior durante un mínimo de 4 horas después de la aplicación. El tiempo de secado típico es de aproximadamente 30 minutos a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa.

Primera capa: determine el paso inicial del nivel de lijado y luego lije el piso hasta el nivel de grano 200 antes de la primera aplicación de tinte. Utilice un pulverizador de bomba manual con una boquilla pulverizadora de niebla fina y forma cónica. Aplique el tinte con un movimiento circular uniforme y superpuesto, manteniendo la varilla aproximadamente a 12-18" (300-450 mm) por encima de la superficie. Limpie cualquier exceso de aplicación de tinte para minimizar las posibles manchas provocadas por la formación de charcos. Tras la aplicación inicial del tinte, espere a que se seque. Este proceso de secado puede tardar, en función de la estanqueidad del suelo, el calor y la humedad, entre 10 y 50 minutos. 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 WB PLUS™. Una vez seco, friegue el suelo con agua y un cepillo o estropajo blanco, eliminando los restos de tinte VIVID DYE WB PLUS en el proceso. El exceso de residuo de tinte que no se elimine puede afectar la uniformidad del color

final.

Segunda capa: L&M recomienda hacer dos aplicaciones de tinte para lograr la máxima uniformidad y riqueza posibles del color de tinte elegido. Para la segunda aplicación, agregue partes iguales de LION HARD™ al tinte VIVID DYE WB PLUS ya diluido. Esta nueva solución se utilizará para todas las aplicaciones de color posteriores. Tras realizar el lijado con diamante de grano 400, aplique la segunda capa de manera similar a la anterior. No forme charcos. Utilice una mopa o un estropajo de microfibra para dispersar uniformemente los charcos. Si no se eliminan los charcos, pueden producirse manchas permanentes. Deje secar. Vuelva a fregar el piso con agua y un cepillo o estropajo blanco, eliminando los restos de tinte en el proceso. Tras la última pasada de pulido, aplique dos capas de endurecedor FGS HARDENER PLUS o LION HARD 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.

Protección contra manchas: en caso de manchas y derrames de origen alimentario, aplique dos capas ligeras de PERMAGUARD SPS™ o LUMISEAL FX™. Lustre hasta alcanzar el nivel de brillo deseado.

Recomendaciones de mantenimiento: para garantizar un bajo costo y una satisfacción a largo plazo con el piso FGS PERMASHINE PLUS® / tinte VIVID DYE WB PLUS, L&M desarrolló un limpiador acondicionador específico para cubrir sus necesidades de mantenimiento. El acondicionador de concreto FGS CONCRETE CONDITIONER contiene una formulación de limpieza equilibrada con una excelente suspensión de la suciedad, y la inclusión de nuestro agente endurecedor para mejorar su piso y mantener su apariencia.

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

Para garantizar un bajo costo y una satisfacción a largo plazo con el piso FGS PERMASHINE PLUS® / tinte VIVID DYE WB PLUS, L&M desarrolló un limpiador acondicionador específico para cubrir sus necesidades de mantenimiento. El acondicionador de concreto FGS CONCRETE CONDITIONER contiene una formulación de limpieza equilibrada con una excelente suspensión de la suciedad, y la inclusión de nuestro agente endurecedor para mejorar su piso y mantener su apariencia.

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 172.5: FGS LUMISEAL FX™
- DS 174.7: LION HARD
- DS 174.9: FGS® HARDENER PLUS™
- DS 177.7: PERMAGUARD SPS
- DS 177.1: FGS CONCRETE CONDITIONER

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.