



L&M^{MC} VIVID DYE WB PLUS^{MC}

DS-177.4F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M^{MC} VIVID DYE WB PLUS^{MC}

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235
Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235
Télécopieur: +1.203.393.1684
Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

VIVID DYE WB PLUS est une formule concentrée à base de molécules de pigment extrêmement fines conçue pour pénétrer dans n'importe quelle surface cimentaire pour la colorer. VIVID DYE WB PLUS a été créée pour être utilisée avec le système de sol de béton poli FGS PERMASHINE^{MD}, mais elle peut être utilisée comme pigment de base ou comme produit de retouche pour le béton tacheté par l'acide ou encore comme agent teintant.

Utilisation

- VIVID DYE WB PLUS est disponible en 22 couleurs translucides. Des couleurs personnalisées sont disponibles. Les colorants VIVID DYE WB PLUS peuvent être mélangés pour créer un nombre de variations de couleurs illimité. Avec une bonne application, VIVID DYE WB PLUS donne une magnifique couleur aux sols de béton poli. Chaque fois que VIVID DYE WB PLUS est utilisé sur un autre

matériau que le béton poli, une couche de scellant de finition est nécessaire. Sur le béton poli, FGS^{MD} HARDENER PLUS^{MC} ou LION HARD^{MC} permettront de fixer et de conserver la couleur de VIVID DYE WB PLUS.

Avantages

- Grande variété de couleurs vives au choix
- Extrêmement facile à utiliser
- Séchage rapide
- Il peut être utilisé pour les sols tachés par l'acide comme colorant de base ou comme produit de retouche
- Formulé pour être utilisé sur les surfaces cimentaires
- Livré à l'état sec pour une expédition et un stockage faciles

Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

Conditionnement

Flacon en plastique de 8 oz (237 mL)
Flacon en plastique de 32 oz (946 mL)

Couverture approximative

Première couche : 400 pi²/gal (9,8 m²/L)
Deuxième couche : 600 pi²/gal (14,7 m²/L)
Deux couches ou plus sont recommandées pour obtenir une excellente profondeur et une couverture homogène.

Restrictions

- Le produit peut être mélangé avec des durcisseurs à base de silicate de lithium, mais seulement après l'avoir dilué avec de l'eau.
- VIVID DYE WB PLUS est translucide. Les imperfections des surfaces existantes peuvent être accentuées.
- Pour réduire la perte d'intensité de la couleur, éviter l'exposition aux rayons UV directs.

Mises en garde

- Ouvrir les fenêtres et utiliser des ventilateurs pour permettre une bonne circulation de l'air. Des dispositifs d'aspiration non explosifs peuvent être nécessaires dans les espaces mal ventilés.
- Utiliser du ruban adhésif sur les lignes de transition des couleurs afin de réduire les risques d'écoulement du colorant sous la ligne recouverte.

- Des modèles et des zones d'essai sur site sont nécessaires pour valider les performances et les caractéristiques liées à l'aspect (y compris, mais sans s'y limiter, la couleur, les variations inhérentes à la surface, l'usure, la protection contre la poussière, la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance aux taches, le coefficient de frottement, etc.) afin de garantir que le système fonctionne conformément aux spécifications pour l'utilisation prévue, et pour déterminer l'approbation du système de revêtement de sol décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

• Mélange

Mélanger tout le contenu du flacon du concentré de colorant de 8 oz (237 mL) avec 1 gal (8,3 L) d'eau. Mélanger tout le contenu du flacon du concentré de colorant de 32 oz (946 mL) avec 5 gal (19 L) d'eau. Une fois le colorant versé dans l'eau, remuer/agiter le récipient pendant 1 minute pour mélanger vigoureusement les produits. Appliquer le produit sur le béton à une température supérieure à 50 °F (10 °C). Maintenir la surface à cette température ou à une température supérieure pendant au moins 4 heures après l'application. Le temps de séchage normal est d'environ 30 minutes à 70 °F (21 °C) et à un taux d'humidité relative de 50 %.

Première couche : Marquer le point de départ du niveau de ponçage, puis poncer le sol jusqu'au niveau de grain 200 avant la première application du colorant. Utiliser un pulvérisateur à pompe à main muni d'une buse de pulvérisation en forme de cône à brume fine. Appliquer le colorant en effectuant des mouvements circulaires réguliers et superposés, en tenant le pulvérisateur à environ 12-18 po (300-450 mm) au-dessus de la surface. À l'aide d'une serpillère, essuyer l'excédent de produit afin de minimiser les risques de taches dues à la forme de flaques. Après la première application, attendre que le colorant ait séché. Le temps de séchage peut prendre 10 à 50 minutes, selon l'étanchéité du sol, la chaleur et l'humidité. La pulvérisation excessive et les surfaces inclinées peuvent entraîner un gaspillage de colorant. Si des flaques apparaissent, VIVID DYE WB PLUS^{MC} est pulvérisé trop abondamment. Après le séchage, frotter le sol avec de l'eau et une brosse ou un tampon blanc pour éliminer les résidus de VIVID DYE WB PLUS. Les résidus

de colorant qui ne sont pas éliminés peuvent affecter l'homogénéité de la couleur.

Deuxième couche : L&M recommande l'application de deux couches pour obtenir une homogénéité et une richesse optimales de la couleur choisie. Pour la deuxième couche, ajouter des quantités égales de LION HARD^{MC} au VIVID DYE WB PLUS déjà dilué. Cette nouvelle solution sera utilisée pour toutes les applications de colorant ultérieures. Après avoir effectué le ponçage diamant au grain 400, appliquer la deuxième couche de la même manière que la première. Éviter de créer des flaques. Utiliser une serpillère ou un tampon en microfibre pour disperser uniformément les flaques. Les flaques résiduelles peuvent laisser des taches permanentes. Laisser le produit sécher. Frotter encore une fois le sol avec de l'eau et une brosse ou un tampon blanc pour éliminer les résidus de colorant. Après la dernière étape de polissage, appliquer deux couches de FGS HARDENER PLUS ou de LION HARD après que le béton ait été teinté et poli. Lors du premier nettoyage, une petite quantité de colorant résiduel se décollera du béton.

Protections contre les taches : Pour les déversements et les taches de nourriture, appliquer deux couches légères de PERMAGUARD SPS^{MC} ou de LUMISEAL FX^{MC}. Polir jusqu'à obtenir le niveau de brillance désiré.

Recommandations en matière d'entretien : Afin d'assurer une satisfaction à long terme et des coûts faibles avec les sols traités au FGS PERMASHINE PLUS^{MD} /VIVID DYE WB PLUS, L&M a créé un nettoyant spécial pour vos besoins d'entretien. FGS CONCRETE CONDITIONER contient une formulation de nettoyage équilibrée avec une excellente suspension des salissures, et notre agent de durcissement pour améliorer la qualité de votre sol et maintenir son apparence.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788

Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante laticrete.com

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

8. ENTRETIEN

Afin d'assurer une satisfaction à long terme et des coûts faibles avec les sols traités au FGS PERMASHINE PLUS^{MD} /VIVID DYE WB PLUS, L&M a créé un nettoyant spécial pour vos besoins d'entretien. FGS CONCRETE CONDITIONER contient une formulation de nettoyage équilibrée avec une excellente suspension des salissures, et notre agent de durcissement pour améliorer la qualité de votre sol et maintenir son apparence.

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235
Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235
Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à laticrete.com. Liste des documents connexes:

- DS 172.5 : FGS LUMISEAL FX^{MC}
- DS 174.7 : LION HARD
- DS 174.9 : FGS^{MD} HARDENER PLUS^{MC}
- 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.