



VIVID DYE WB PLUS^{MC}

DS-177.4F-0316

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

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 235

Sans frais : 1 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : www.lmcc.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

VIVID DYE WB PLUS est formulé à partir de molécules de couleur extrêmement fines conçues pour pénétrer et colorer toute surface de ciment. VIVID DYE WB PLUS a été créé pour utilisation avec le système de plancher de béton poli FGS PERMASHINE[®], mais il peut être utilisé comme couleur de base ou retouche pour le béton taché par de l'acide, ou encore comme agent de coloration en soi.

Emploi

VIVID DYE WB PLUS est actuellement offert en 22 couleurs translucides. Des couleurs personnalisées sont disponibles. Les couleurs VIVID DYE WB PLUS peuvent être combinées pour créer une quantité illimitée de variations de couleurs. Lorsqu'il est appliqué correctement, VIVID DYE WB PLUS donne une magnifique couleur aux planchers de béton poli. Chaque fois que VIVID DYE WB PLUS est utilisé dans un procédé autre que le béton poli, un scellant de couche supérieure est requis. Lorsqu'il est utilisé sur du béton poli, l'application de FGS[®] HARDENER PLUS^{MC} ou LiON HARD^{MC} aidera à enfermer et à préserver la couleur de VIVID DYE WB PLUS.

Avantages

- Grand choix de couleurs vives
- Extrêmement facile à appliquer
- Séchage rapide
- Peut être utilisé avec des planchers tachés par l'acide comme couleur de base ou comme couleur de retouche
- Formulé pour être appliqué sur toute surface de ciment
- Emballé sous forme sèche pour une expédition et un stockage faciles

Supports appropriés

- Béton neuf et existant

Emballage

237 mL (8 Oz), bouteille de plastique

946 mL (32 Oz), bouteille de plastique

Couverture approximative

Première couche 9,8 m²/L (400 ft²/gal)

Deuxième couche 14,7 m²/L (600 ft²/gal)

Deux ou plusieurs applications sont recommandées pour atteindre une plus grande profondeur et l'uniformité de la couverture.

Durée de stockage

Durée de stockage d'un an

Restrictions

- Peut être mélangé avec des durcisseurs de silicate de lithium, mais seulement après dilution dans l'eau.
- VIVID DYE WB PLUS est translucide. Les imperfections existantes de la surface peuvent être accentuées.
- Pour minimiser la perte de l'intensité de la couleur, éviter l'exposition directe aux rayons UV

Mises en garde

- Ouvrir les fenêtres et utiliser des ventilateurs pour obtenir un mouvement d'air adéquat. Des appareils d'échappement non explosifs peuvent être requis dans les zones mal aérées.
- Protéger fermement d'un ruban les lignes de transition pour réduire la « dissolution » du colorant sous la ligne du ruban.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques liées à l'apparence et à la performance (incluant, mais sans s'y limiter, à la couleur, aux variations de surface inhérentes, à l'usure, à la résistance au poussérage, à la résistance à l'abrasion, à la résistance chimique, à l'insensibilité aux taches, au coefficient de friction, etc.) pour assurer la performance du système conformément aux spécifications pour l'usage prévu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches techniques du produit sont typiques mais reflètent des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers. Toutes les recommandations, déclarations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des tests que nous croyons fiables et corrects, mais la précision et l'exhaustivité de ces tests ne sont pas garanties et ne constituent pas une garantie, quelle qu'elle soit. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs hors du contrôle de LATICRETE International, Inc. L'utilisateur doit se fier à ses propres informations et tests afin de déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu. L'utilisateur assume tous les risques, pertes, dommages, dépenses et responsabilités découlant de l'utilisation directe, indirecte ou des conséquences de l'utilisation du produit. LATICRETE ne sera pas responsable envers l'acheteur ou envers tout tiers pour toute blessure, perte ou dommage découlant directement ou non de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

5. POSE

Mélange : Mélanger le contenu entier de 237 ml (8 oz) de colorant concentré avec de 3,8 L (1 gallon) d'eau. Mélanger le contenu entier de 946 ml (32 oz) de colorant concentré avec 19 litres (5 gallons) d'eau. L'application doit être faite sur béton avec une température supérieure à 10°C (50°F) et maintenu à cette température ou au-dessus pendant au moins 4 heures après l'application. temps de séchage typique est d'environ 30 minutes à 21°C (70°F) et 50% d'humidité relative.

Première couche: Établir votre point de départ du niveau de rectification, puis rectifier le plancher jusqu'au niveau de grain 200 avant la première application de colorant. Utiliser un pulvérisateur avec pompe manuelle et une buse de pulvérisation conique produisant un brouillard fin. Appliquer le colorant dans un mouvement circulaire et cohérent de chevauchement, en tenant la baguette à environ 300 à 450 mm (12 à 18 po) au-dessus de la surface. Nettoyer à la vadrouille l'excès de colorant pour minimiser les taches potentielles provoquées par les flaques. Suite à l'application initiale du colorant, attendre que le colorant sèche, ce qui peut prendre entre 10 et 50 minutes, selon la densité du plancher, la chaleur et l'humidité. La conception de la buse et la surpulvérisation peuvent mener à un gaspillage de colorant. Une surpulvérisation de VIVID DYE WB PLUS^{MC} a lieu si des flaques se forment. Après séchage, récurer le plancher avec de l'eau et une brosse ou un tampon blanc, en enlevant les résidus de VIVID DYE WB PLUS au cours du processus. L'excès de résidus de colorant qui n'est pas enlevé peut avoir un impact sur l'uniformité finale de la couleur.

Seconde couche: L&M recommande deux applications de colorant pour atteindre l'uniformité maximale possible et la richesse de la couleur choisie. Pour la seconde application, ajouter des parties égales de LiON HARD^{MC} à la solution déjà diluée de VIVID DYE WB PLUS. Cette nouvelle solution sera utilisée pour toutes les applications subséquentes de la couleur. Après avoir effectué une rectification au diamant de grain 400, appliquer une deuxième couche de la même manière qu'auparavant. Éviter de former des flaques. Utiliser une vadrouille ou un tampon en microfibres pour disperser de manière égale les flaques. Omettre d'enlever les flaques peut créer des taches permanentes. Laisser sécher. Récurer de nouveau le plancher avec de l'eau et une brosse ou un tampon blanc, en enlevant les résidus de colorant dans le processus. Après la dernière étape de polissage, appliquez 2 couches de FGS HARDENER PLUS ou de LiON HARD après que le béton soit teint et poli.

Protections des taches: Pour les taches et les déversements alimentaires, utiliser deux applications légères de PERMAGUARD SPS^{MC} ou de LUMISEAL FX^{MC}. Polir au niveau de brillance désiré.

Recommandations d'entretien: Pour s'assurer d'un entretien économique et d'une satisfaction à long terme avec le plancher FGS PERMASHINE PLUS® / VIVID DYE WB PLUS, L&M a créé un nettoyant conditionneur spécifique pour vos besoins d'entretien. FGS CONCRETE CONDITIONER contient une formule de nettoyage équilibrée avec une excellente suspension des salissures, et intègre notre agent de durcissement pour améliorer votre plancher afin qu'il conserve son apparence.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits L&M^{MC} et LATICRETE® sont offerts 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 tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à: www.lmcc.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT :

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

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

Numéro sans frais: 1 800 243-4788, poste 235

Téléphone: +1 203 393-0010, poste 235

Télécopieur: +1 203 393-1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web: www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: www.laticrete.com.

DS 172.5F: FGS LUMISEAL FX^{MC}

DS 174.7F: LiON HARD

DS 174.9F: FGS® HARDENER PLUS^{MC}

DS 177.7F: PERMAGUARD SPS

DS 177.1F: FGS CONCRETE CONDITIONER