



L&M

Construction Chemicals

VIVID DYE^{MC}

DS-177.3F-0816

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

VIVID DYE^{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 est formulé grâce à des molécules de couleur extrêmement fines conçues pour pénétrer et colorer toute surface de ciment. VIVID DYE a été conçu pour utilisation avec le système de plancher de béton poli PERMASHINE®, mais il peut être utilisé comme couleur de base ou retouche pour le béton taché par de l'acide ou comme agent de coloration en soi. Commencer toujours par appliquer le colorant dans une zone discrète pour confirmer la couleur désirée.

Emploi

VIVID DYE est emballé et expédié sous forme de poudre sèche à mélanger avec de l'acétone par l'entrepreneur. VIVID DYE est actuellement offert en 22 couleurs standards. Des couleurs personnalisées sont disponibles. Les couleurs VIVID DYE peuvent être combinées pour créer une quantité illimitée de variations de couleurs. Lorsqu'il est appliqué correctement, VIVID DYE donne une magnifique couleur aux planchers de béton poli. Chaque fois que VIVID DYE est utilisé dans un procédé autre que le béton poli, PERMAGUARD SPS^{MC} est requis. Il éclaircit la couleur et retarde la perte de celle-ci avec le temps. FGS® HARDENER PLUS^{MC} ou LiON HARD^{MC} doivent être utilisés pour verrouiller la couleur sur le béton poli. Poursuivre avec PERMAGUARD SPS pour intensifier les couleurs et minimiser la décoloration provoquée par les rayons UV.

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

0,2 L (8 Oz), bouteille de plastique

0,9 L (32 Oz), bouteille de plastique

Couverture approximative

Les taux de couverture de VIVID DYE varieront beaucoup d'un plancher à l'autre selon la rugosité ou la texture du béton, sa porosité et la conception du mélange. S'attendre à environ 9,8 m² (400 pi²) par couche, pour 3,78 L (1 Galon).

Durée de stockage

Durée de stockage d'un an

Restrictions

- Pour minimiser la perte de l'intensité de la couleur, éviter l'exposition directe aux rayons UV
- VIVID DYE est translucide. Des imperfections existantes sur la surface peuvent être accentuées.

Mises en garde

- Danger : Lorsqu'il est mélangé avec de l'acétone, VIVID DYE est très inflammable et les vapeurs sont dangereuses pour la santé du poseur.
- Faire preuve d'extrême prudence lors de l'utilisation du produit après son mélange avec de l'acétone! S'assurer que les pièces sont correctement aérées.
- 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.
- S'assurer qu'aucune source de flamme nue ne soit présente.
- Les sources de flammes ou d'allumage (p. ex., les veilleuses, les appareils de chauffage, les outils électriques, etc.) ne doivent pas être utilisés ou mises en marche avant dissipation complète de toutes les vapeurs.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques reliées 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 poussilage, 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: VIVID DYE^{MC} est emballé sous forme de poudre en des incréments de 3,8 L (1 Gal) ou de 18,9 L (5 Gal) et doit être mélangé avec une quantité correspondante d'acétone. Vider la poudre de coloration dans le contenant spécial d'acétone et secouer vigoureusement pendant 30 secondes. Laisser le mélange prendre pendant un minimum de 3 heures avant de l'utiliser afin de permettre aux couleurs de se mélanger. Avant l'application, secouer de nouveau pendant environ 30 secondes pour s'assurer du mélange de la coloration et de l'acétone.

Planchers FGS PERMASHINE: Toujours appliquer VIVID DYE sur une petite zone discrète pour confirmer la couleur désirée. Lorsqu'il est utilisé sur un procédé de béton poli FGS, VIVID DYE peut être appliqué à toute texture de grain au-dessus d'un grain 400. La coloration pénètre normalement bien au niveau de grain 400 et une très légère couche peut être appliquée de nouveau après le polissage au niveau de grain 800 ou 1 500. Après la passe du polissage final, appliquer deux couches de FGS[®] HARDENER PLUS^{MC} une fois le béton coloré et poli. Lors du premier nettoyage, s'attendre à une petite quantité de colorant résiduel se séparant du béton.

Nettoyage: Un nettoyage minimal est requis. Le colorant résiduel qui n'a pas pénétré le béton demeurera sur la surface de ce dernier. La manière la plus rapide d'enlever le résidu de colorant est avec un balayage du plancher non sablé et un nettoyage à la vadrouille sèche. Cette façon est efficace si le poseur n'a pas appliqué une quantité excessive de colorant. Si une quantité plus élevée de colorant est appliquée, le poseur peut devoir nettoyer à la vadrouille et à l'eau le plancher et utiliser un aspirateur d'atelier pour enlever toute eau restante ou utiliser un polissoir avec un tampon blanc et de l'eau. La conception de la buse et la surpulvérisation peuvent mener à un gaspillage de colorant. Une surpulvérisation de VIVID DYE a lieu si des flaques se forment.

Protections des taches: Appliquer PERMAGUARD SPS^{MC} pour une protection supplémentaire contre les contaminants.

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. Liste des documents connexes:

DS 177.7F: PERMAGUARD SPS^{MC}

DS 174.9F: FGS HARDENER PLUS

DS 174.7F: LION HARD^{MC}