



L&M™ VIVID DYE™

DS-177.3F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ VIVID DYE™

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 est formulé à base de molécules de pigment extrêmement fines pour pénétrer dans n'importe quelle surface cimentaire et la colorer. VIVID DYE a été créé pour être utilisé avec le système de sol de béton poli FGS PERMASHINE^{MD}, mais peut être utilisé comme colorant de base ou produit de retouche pour le béton taché par l'acide, ou simplement comme agent colorant. Toujours tester le colorant sur une zone d'échantillonnage d'abord afin de confirmer la couleur souhaitée.

Spécifications : 097650 : Revêtement spécial : Colorant à base de solvant. Application par des professionnels. Prendre toutes les mesures de sécurité. Garantie limitée. Application en deux couches. « L&M VIVID DYE » de LATICRETE International, Inc. La couleur doit être choisie par le représentant du propriétaire. Sections de spécifications du produit : 033600 Finitions de béton spéciales et 039300 Restauration du béton.

Utilisation

- VIVID DYE est emballé et expédié sous forme de poudre qui sera mélangée à l'acétone par l'entrepreneur. VIVID DYE est actuellement disponible en 22 couleurs standards. Des couleurs personnalisées sont disponibles. Les couleurs de VIVID DYE peuvent être mélangées pour créer un nombre illimité de variations de couleurs. Avec une bonne utilisation, VIVID DYE donne une magnifique couleur aux sols de béton poli. Lorsque VIVID DYE est utilisé sur d'autres matériaux que le béton poli, il est nécessaire d'utiliser PERMAGUARD SPS^{MC}. Il ravive la couleur et retarde la décoloration avec le temps. FGSMD HARDENER PLUSMC ou LION HARDMC doivent être utilisés pour fixer la couleur sur le béton poli. Utiliser ensuite PERMAGUARD SPS pour intensifier les couleurs et réduire la décoloration due aux UV.

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 de plastique de 8 oz (0,2 L), à mélanger avec 1 gal.

Flacon de plastique de 32 oz (0,9 L), à mélanger avec 5 gal.

Couverture approximative

Les taux de couverture de VIVID DYE varieront considérablement d'un sol à l'autre en fonction de la rugosité ou de la texture du béton, de la porosité et de la structure du mélange. Prévoir environ 400 pi² par couche, par gallon (9,8 m²/L).

Restrictions

- Pour réduire la perte d'intensité de la couleur, éviter l'exposition aux rayons UV directs.
- VIVID DYE est translucide. Les imperfections des surfaces existantes peuvent être accentuées.

Mises en garde

- Danger : Lorsqu'il est mélangé à de l'acétone, VIVID DYE devient très inflammable et les vapeurs sont nocives pour la santé de l'applicateur.
- Il est important d'être très prudent lors de l'utilisation du produit après qu'il ait été mélangé à l'acétone! S'assurer que les espaces sont correctement ventilés.
- 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.
- S'assurer de l'absence de toute source de flamme.
- Les flammes ou les sources d'inflammation (par exemple, les veilleuses, les chauffages, les outils électriques, etc.) ne doivent pas être utilisées ou allumées tant que toutes les vapeurs ne se sont pas dissipées.
- 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** : VIVID DYE est livré sous forme de poudre dans des emballages de 1 gal. (3,8 L) ou de 5 gal. (18,9 L) et doit être mélangé avec la quantité d'acétone correspondante. Verser l'intégralité de la poudre colorante dans le récipient spécial d'acétone et agiter vigoureusement pendant 30 secondes.
Laisser le mélange prendre pendant au moins 3 heures avant l'utilisation afin de permettre aux pigments de se mélanger.
Avant l'application, agiter à nouveau pendant environ 30 secondes pour assurer le mélange du colorant et de l'acétone.

Sols FGS PERMASHINE : Toujours appliquer VIVID DYE^{MC} sur une petite zone de test pour confirmer le choix de la couleur. Sur le béton poli FGS, VIVID DYE peut être appliqué à n'importe quelle texture de grain au-dessus du grain 400. Normalement, le colorant pénètre bien au niveau du grain 400 et une couche très fine peut être ajoutée après un polissage au niveau du grain 800 ou 1500.

Après l'étape finale du polissage, appliquer deux couches du FGS^{MD} HARDENER PLUS^{MC} après la teinture et le polissage du béton. Lors du premier nettoyage, une petite quantité de colorant résiduel se décollera du béton.

Nettoyage : Un nettoyage léger est requis. Le colorant résiduel qui n'a pas pénétré dans le béton restera à la surface du béton. Le moyen le plus rapide d'éliminer les résidus de colorant est d'utiliser un balai pour sol non poncé et une serpillère. Cette méthode est efficace si l'applicateur n'utilise pas une quantité de colorant excessive. Si une quantité de colorant importante est appliquée, il se peut que l'applicateur ait besoin d'essuyer le sol à l'aide d'une serpillère et de l'eau, et d'utiliser un aspirateur d'atelier pour éliminer les résidus d'eau ou d'utiliser une polisseuse avec tampon blanc et de l'eau.

La pulvérisation excessive et les surfaces inclinées peuvent entraîner un gaspillage de colorant. Si des flaques se forment, une quantité abondante de VIVID DYE est pulvérisée.

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

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:

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 177.7 : PERMAGUARD SPS^{MC}
- DS 174.9 : FGS HARDENER PLUS
- DS 174.7 : LION HARD^{MC}

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.