



DRESS & SEAL WB 25^{MC}

DS-173.2F-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

DRESS & SEAL WB 25^{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

La formule DRESS & SEAL WB 25 est une solution de copolymères acryliques, à faible teneur en COV et à base d'eau, qui cure, scelle et protège le béton contre les poussières. La pellicule dure enferme l'humidité, effectuant ainsi la cure du béton pour une dureté maximale. Ce liquide pulvérisable, à séchage rapide et transparent est efficace aussi bien sur les surfaces à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Ce produit adhère bien aux surfaces de béton et possède d'excellentes propriétés de protection. Aide à la résistance contre les poussières et contre une variété de produits chimiques légers et d'autres contaminants de chantier.

Utilisation

Il est recommandé d'utiliser DRESS & SEAL WB 25 dans des applications où une faible odeur ou une faible teneur en COV est requise, et où un scellement positif et une pellicule résistante aux poussières sont requis, comme dans les entrepôts, édifices à bureaux, voies d'accès pour autos, trottoirs, édifices municipaux et usines de transformation d'aliments.

Description des spécifications

03 39 23.13: Composé de scellement et de cure acrylique en haute teneur en matières solides: Composé de cure aux solides acryliques ne jaunissant pas à un minimum de 25%; doit répondre aux normes

ASTM C309 et ASTM C1315, Type I, Classe A, être conforme aux exigences en matière de COV et répondre à toutes les réglementations locales sur la qualité d'air.

Avantages

- Faible odeur
- Excellentes propriétés de cure et de scellement
- Faible teneur en COV
- Étanchéifie contre les saletés de chantier et les bavures de mortier
- S'applique facilement avec un équipement de pulvérisation conventionnel
- Brillance élevée

Supports appropriés

- Béton fraîchement posé
- Béton existant

Emballage

19 L (5 Gal)

209 L (55 Gal)

Couverture approximative

Taux de couverture typiques (selon la texture et la porosité):

Première couche, cure: 7,3 à 9,8 m²/L (300 à 400 pi²/Gal)

Seconde couche, scellant: 9,8 à 14,6 m²/L (400 à 600 pi²/Gal)

Durée de stockage

- Les contenants DRESS & SEAL WB 25 doivent être conservés bien scellés. Stocker dans une zone sèche et propre à une température entre 7° et 35°C (45 à 95°F). La durée de stockage est d'un an pour les contenants scellés en usine lorsque stockés correctement.

Restrictions

- Retirer DRESS & SEAL WB 25 avant l'installation de couvertures de ciment, de durcisseurs chimiques, de scellants, de revêtements, etc.
- Ne pas entreposer ou appliquer le produit lorsque la température est en-dessous du point de congélation à moins d'une protection adéquate
- Une légère décoloration peut apparaître sous la membrane acrylique et peut être visible pendant un certain temps à cause de la libération lente de l'humidité contenue dans le béton.
- Le brillant de la pellicule DRESS & SEAL WB 25 s'estompera dans les applications extérieures.
- La pellicule DRESS & SEAL WB 25 blanchira si elle est exposée à l'eau stagnante pendant une longue période de temps.

Mises en garde

- Craint le gel
- Contient une quantité minimale de solvants organiques
- Utiliser avec une aération suffisante
- Porter des gants protecteurs et des lunettes de sécurité
- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation
- Pour un développement adéquat de la pellicule, appliquer seulement lorsque la température de surface dépasse 7°C (45°F) et que l'humidité relative ambiante est en-dessous de 80%.
- Veuillez suivre les directives pour éviter que la pellicule ne soit tachetée.
- Un voile blanc peut demeurer visible pendant un certain temps sur du béton de couleur sombre
- Sur du béton coloré, tester sur une partie discrète pour déceler toute éventuelle tacheture.

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 l'insensibilité aux poussières, 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

Normes applicables

ASTM C309, Type 1, 1D

ASTM C1315, Type 1, Classe A

Propriétés physiques

Propriété	Observée
Matières solides totales, minimum	25%
Taux de couverture, ASTM C156	7,5 m ² /L (300 pi ² /Gal)
Perte unitaire d'humidité, ASTM C309 ASTM C1315	<0,4 kg/m ² @ 72 h
Résistance aux alcalis, minimum	>50 heures
Atmosphérisation	>21 jours
Pulvérisation de sel, 5% @ 35°C (95°F)	>750 heures
Brillance de la surface	Moyenne/Élevée
Résistance aux ultraviolets, 1 000 heures (ampoule de 500 angströms)	Ne jaunit pas
COV	170 g/L

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

Préparation de la surface

Béton fraîchement posé

Le fini de la surface doit répondre aux exigences spécifiées avant l'application de DRESS & SEAL WB 25^{MC}. Mouiller légèrement le béton et balayer l'eau stagnante immédiatement avant l'application.

Béton existant

La surface doit être dégraissée et nettoyée de tout contaminant avec CITREX^{MC} avant l'application de DRESS & SEAL WB 25. Mouiller légèrement le béton et balayer l'eau stagnante immédiatement avant l'application.

Application

Béton frais

Appliquer avec un pulvérisateur à basse pression ou un applicateur après que le vernis d'eau de surface ait disparu. Appliquer deux couches minces uniformes directement du contenant. Ne pas diluer ni former de flaques. Laisser la première couche sécher jusqu'à pouvoir la toucher avant d'appliquer la seconde couche.

Béton existant

Appliquer deux couches uniformes de DRESS & SEAL WB 25 sans former de flaques. Attendre un minimum de 2 à 3 heures entre les couches. Le béton très poreux ou usé peut nécessiter des couches supplémentaires.

Nettoyage

Utiliser du xylène* ou un autre solvant aromatique pour nettoyer/pulvériser proprement l'équipement et les outils.

*MISE EN GARDE Le xylène est inflammable et toxique

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.laticrete.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

8. ENTRETIEN

Réappliquer les produits DRESS & SEAL sur le béton exposé de temps en temps pour conserver la brillance et la protection.

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 :

DS230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE[®]

DS 176.6F: CITREX^{MC}