



L&M™ PERMAGUARD SPS™

DS-177.7F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ PERMAGUARD SPS™

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

PERMAGUARD SPS est la réponse aux problèmes courants de coloration des sols en béton, pierre, marbre et terrazzo dus aux déversements et à l'infiltration de divers contaminants courants que l'on trouve dans les établissements alimentaires, les cafétérias d'écoles et les restaurants.

PERMAGUARD SPS est un scellant topique à faible odeur, conforme aux normes VOC, composé de polymères de couplage et de réticulation à faible poids moléculaire émulsifiés, qui protègent efficacement les surfaces de sol en béton et autres pierres naturelles des effets négatifs des taches, des dégradations et de la détérioration dues à la pénétration de contaminants. PERMAGUARD SPS étend la protection aux surfaces de sol en béton nu qui ont été traitées avec des densifiants chimiques tels que SEAL HARD^{MD} et sur les sols qui ont été poncés et polis en utilisant le système de béton poli FGS PERMASHINE^{MC}.

Les sols traités avec PERMAGUARD SPS sont plus faciles à nettoyer et à maintenir propres. Il donne une finition brillante durable qui améliore la réflexion de la lumière et élimine le recours aux cires pour sols, au polissage et aux revêtements traditionnels à base d'époxy. L'intensité des sols colorés et teintés sera améliorée grâce à l'application de PERMAGUARD SPS. Avec FGS CONCRETE CONDITIONER^{MC}, l'entretien de routine devient simple.

Utilisation

- PERMAGUARD SPS protège le béton nu et les autres surfaces contre la pénétration des contaminants. Le produit résiste efficacement aux huiles, à l'eau, au vin et aux autres liquides dans les entrepôts, les épiceries, les restaurants, les cafétérias scolaires, les bibliothèques, les salles de repos et les salles d'exposition en béton décoratif poli. Les autres applications typiques comprennent les installations de réparation de véhicules, les ateliers d'usinage, les gares routières, les pavés en béton et les surfaces en pierre naturelle.

Avantages

- Excellente résistance aux liquides (vins, vinaigres, jus de fruits et acides organiques) et protection de la brillance de la surface contre la détérioration.
- Excellente résistance à l'huile et à la graisse pour lutter contre les taches et améliorer l'esthétique.
- Permet un retour rapide de la circulation.
- Performance antidérapante.
- Résistance exceptionnelle aux éraflures et aux rayures
- jus de fruits et acides organiques) et protection de la brillance de la surface contre la détérioration.
- Améliore le béton teinté et coloré.
- Compatible avec les sols préalablement traités au moyen de durcisseurs et de densifiants chimiques.
- Protège les surfaces en béton teinté des attaques des rayons UV.

Supports Appropriés

Conditionnement

1 Gal (3,8 L)

5 gal (19 L)

Couverture approximative

Les taux de couverture réguliers, en fonction de la porosité du substrat et des conditions prévues, sont les suivants :

Béton : 800 à 1500 pi²/gal. (19,5 à 36,6 m²/L)

Pierre : 1000 à 1500 pi²/gal. (24,4 à 36,6 m²/L)

Restrictions

- Nettoyer le liquide renversé le plus rapidement possible afin de minimiser le risque de taches.
- Appliquer à des températures comprises entre 50 °F (10° C) et 100° F (38 °C).
- Une protection maximale est normalement obtenue après 48 heures de durcissement.
- Des conditions fraîches et humides peuvent prolonger le temps de séchage et provoquer la formation d'un voile. Le béton doit être complètement curé (28 jours).
- Le polissage au moyen d'un tampon noir synthétique ou en poils de porc permet de renforcer la protection contre la pénétration des contaminants et d'augmenter la brillance.
- Pour une utilisation intérieure seulement.
- L'utilisation de nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'amine entraîne l'élimination du produit au fil du temps.
- Entretenir régulièrement les surfaces PERMAGUARD SPS^{MC} avec FGS CONCRETE CONDITIONER^{MC} en utilisant des tampons abrasifs blancs et doux.

Mises en garde

- Les personnes appliquant le produit doivent porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Protéger du gel.
- Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Protéger le verre, les produits en plastique, les arbustes et la végétation des projections.
- Ne pas exposer à des nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'amine, au risque d'endommager la pellicule et de l'enlever.
- Consulter la fiche de données technique et de sécurité (FDS) du produit avant de l'utiliser.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- Agence de protection de l'environnement des États-Unis
- California Air Resources Board SCM Districts
- Northeast Ozone Transportation Zone
- Comté de Maricopa en Arizona
- Performance antidérapante conforme aux normes ADA et OSHA
- NSF (remplace l'approbation de l'USDA)

Propriétés physiques

Propriété	Observation de
Couleur	Blanc laiteux
Solides totaux	24 %
Viscosité	Semblable à l'eau
pH	8.5
Coefficient de frottement, glissant	>0,6
Pellicule	Oui
COV	<50

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

• Préparation des surfaces :

Avant d'appliquer PERMAGUARD SPS, les surfaces doivent être exemptes de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de produits de cure, d'autres revêtements, d'efflorescence et de laitance. Attendre au moins 28 jours avant d'appliquer PERMAGUARD SPS sur du béton frais. Sur le béton poli durci chimiquement, attendre au moins 48 heures entre l'application du durcisseur et l'application de PERMAGUARD SPS.

Pré-humidifier le tampon en microfibre avec PERMAGUARD SPS. Appliquer uniformément et finement à l'aide du tampon en procédant joint par joint. Éviter de créer des flaques. À l'aide d'une polisseuse haute vitesse à 2000 tr/min dotée d'un tampon doux blanc ou de poils de porc doux naturels, lustrer après que la couche finale ait séché pendant au moins 4 heures. Un lustrage est nécessaire pour améliorer la brillance, la durabilité et la résistance aux produits chimiques. Si plusieurs couches doivent être appliquées, laisser sécher la couche précédente, habituellement entre 15 à 30 minutes à 70 °F (21 °C).

Nettoyage : Rincer abondamment l'équipement à l'eau claire avant que PERMAGUARD SPS ne sèche. Pour enlever une pellicule sèche, frotter avec un nettoyeur à base d'ammoniaque ou d'amine les zones sur lesquelles PERMAGUARD SPS a séché.

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

Les performances à long terme, l'apparence et la durée de vie des produits de surface d'usure dépendent essentiellement d'un bon programme d'entretien de routine pensé spécialement pour le type de surface d'usure, la circulation, et d'autres conditions. L'utilisation de paillasons correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, contribuera à augmenter la durée de vie du sol. Certains produits et équipements de nettoyage ou la mauvaise utilisation des produits peuvent détériorer l'aspect d'une surface d'usure au fil du temps. Un programme d'entretien recommandé implique un nettoyage complet fréquent avec FGS CONCRETE CONDITIONER. La fréquence de lavage varie. Elle peut être quotidienne, hebdomadaire ou moins fréquente en fonction de l'utilisation et de la maturité du sol. Une autolaveuse mécanique poussée ou autoportée est un moyen efficace et économique de nettoyer régulièrement les sols en béton. Utiliser des brosses souples ou des accessoires de brossage souples seulement pour frotter le sol. Ne pas utiliser de brosses ou de tampons abrasifs agressifs. L'utilisation de tampons grattants noirs, de tampons imprégnés de diamant ou de brosses imprégnées de carbure peut ternir la brillance de la surface. Les serpillières humides conviennent bien aux petites surfaces ou dans les endroits où une brosse mécanique n'est pas adaptée.

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 174.6 : SEAL HARD^{MD}
- Fiche de données DS 177.1 : FGS CONCRETE CONDITIONER^{MC}
- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE

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.