



# PERMAGUARD SPS<sup>MC</sup>

DS-177.7F-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



## 1. NOM DU PRODUIT

PERMAGUARD SPS<sup>MC</sup>

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

Sans frais : 1 800 362-3331

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PERMAGUARD SPS est la réponse aux problèmes de taches normales de planchers des surfaces de béton, pierre, marbre et terrazzo provoqués par le déversement et la pénétration de divers contaminants courants trouvés dans les épiceries, les cafétérias d'école et les restaurants.

PERMAGUARD SPS est un produit de scellement topique de faible odeur, conforme aux réglementations en matière de COV et constitué de polymères d'accouplement de masse moléculaire faible, de réticulation et émulsifié, qui protège efficacement le béton et les autres surfaces de plancher de pierre naturelle des effets dommageables des taches, de la déformation et de la détérioration provoqués par la pénétration de contaminants. PERMAGUARD SPS prolonge la protection aux surfaces nues de plancher de béton qui ont été traitées avec des densificateurs chimiques comme SEAL HARD<sup>®</sup> et sur les planchers rectifiés et polis avec le système de béton poli FGS PERMASHINE<sup>MC</sup>.

Les planchers traités avec PERMAGUARD SPS sont plus faciles à nettoyer et à garder propre. Le produit développe un fini de brillance élevée durable qui améliore la réflexion de la lumière et élimine le

besoin de cires pour plancher, polis et revêtements conventionnels à base d'époxy. L'intensité des planchers colorés et teints sera améliorée avec l'application de PERMAGUARD SPS. L'entretien de routine est simple grâce à FGS CONCRETE CONDITIONER<sup>MC</sup>.

### Emploi

PERMAGUARD SPS protège le béton nu et les autres surfaces de la pénétration de contaminants et résiste efficacement à la pénétration d'huiles, d'eau, de vin et d'autres liquides dans les entrepôts, les épiceries, les restaurants, les cafétérias d'école, les boutiques de vin, les toilettes et les salles d'exposition avec du béton décoratif poli. D'autres applications typiques incluent les centres de réparation de véhicules, les ateliers d'usinage, les gares d'autobus, les pavés de béton et les surfaces de pierre naturelle.

### Avantages

- Excellente imperméabilité aux fluides (vins, vinaigre, jus de fruits et acides organiques) et protège également le fini de surface contre la détérioration
- Excellentes propriétés oléofuges et d'imperméabilité aux graisses pour résister aux taches et améliorer l'esthétique
- Ouverture rapide à la circulation
- Performance antidérapante
- Résistance exceptionnelle aux éraflures et aux rayures
- Améliore le béton taché et coloré
- Compatible avec les planchers auparavant traités avec des densificateurs et des durcisseurs chimiques
- Minimise l'attaque des rayons UV sur les surfaces de béton teint

### Supports appropriés

- Béton poli

### Emballage

3,8 L (1 Gal)

19 L (5 Gal)

### Couverture approximative

Les taux de couverture typiques, selon la porosité du support et les conditions prévues, sont:

Béton: 19,5 à 36,6 m<sup>2</sup>/L (800 à 1 500 pi<sup>2</sup>/Gal)

Pierre: 24,4 à 36,6 m<sup>2</sup>/L (1 000 à 1 500 pi<sup>2</sup>/Gal)

### Durée de stockage

PERMAGUARD SPS a une durée de stockage allant jusqu'à 12 mois si stocké dans un contenant bien fermé et protégé des rayons du soleil, et gardé à des températures entre 4°C (40°F) et 38°C (100°F).

## Restrictions

- Nettoyer les déversement aussi rapidement que possible pour minimiser les taches potentielles.
- Appliquer dans une gamme de températures entre 10°C (50°F) et 38°C (100°F).
- La protection maximale s'obtient normalement après une période de cure de 48 heures.
- Des conditions humides et fraîches peuvent prolonger le temps de séchage et entraîner un aspect flou. Le béton doit être entièrement durci (28 jours minimum).
- Polir avec un tampon de soies de porc ou synthétique noir pour augmenter la protection contre la pénétration de contaminants et accroître la brillance.
- Pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- L'utilisation de nettoyeurs à base d'amine ou d'ammoniaque enlèvera ce produit avec le temps.
- Entretenir régulièrement les surfaces PERMAGUARD SPS<sup>MC</sup> avec FGS CONCRETE CONDITIONER<sup>MC</sup> grâce à des tampons à récurer blancs doux.

## Mises en garde

- Les personnes posant le produit devraient porter des gants en caoutchouc et une protection oculaire
- Protéger du gel
- Le contenant doit rester fermé lorsqu'il n'est pas utilisé
- Protéger le verre, les produits en plastique, les arbustes et les végétaux de la surpulvérisation
- Ne pas exposer à des nettoyeurs à base d'amine ou d'ammoniaque ou il pourrait se produire des dommages et un retrait de la pellicule
- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation

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 poussierage, 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

Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement [USA])

Districts SCM du conseil des ressources de l'air de la Californie

Zone de transport de l'ozone du nord-ouest

Maricopa County Arizona

Performance antidérapante conforme ADA et OSHA

NSF (outrepassé l'approbation par le USDA)

| Propriété                          | Observée       |
|------------------------------------|----------------|
| Couleur                            | Blanc laiteux  |
| Matières solides totales           | 24%            |
| Viscosité                          | Comme de l'eau |
| pH                                 | 8,5            |
| Coefficient de friction/glissement | > 0,6          |
| Pellicule                          | Oui            |
| COV                                | <50            |

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:

Les surfaces doivent être exemptes de poussières, saletés, huiles, graisses, composés de cure, autres revêtements, efflorescence et laitance avant d'appliquer PERMAGUARD SPS. Attendre un minimum de 28 jours avant l'application de PERMAGUARD SPS sur du béton neuf. Sur du béton poli et durci chimiquement, attendre un minimum de 48 heures entre l'application du durcisseur et celle de PERMAGUARD SPS.

Pré-humecter le tampon en microfibres avec PERMAGUARD SPS. En travaillant d'un joint à l'autre, appliquer le produit uniformément et finement avec le tampon. Éviter de former des flaques. Polir après que la couche finale ait séché un minimum de 4 heures, en utilisant une polisseuse à 2 000 T/M avec un tampon blanc doux ou des soies de porc naturelles douces. Le polissage est nécessaire pour améliorer la brillance, la durabilité et la résistance chimique. Si plusieurs couches sont appliquées, laisser les couches antérieures sécher, normalement de 15 à 30 minutes à 21°C (70°F).

**Nettoyage:** Bien rincer l'équipement avec de l'eau propre avant que PERMAGUARD SPS ne sèche. Pour enlever la pellicule séchée, récurer avec un nettoyeur à base d'amine ou d'ammoniaque sur les zones où PERMAGUARD SPS a séché.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits L&M<sup>MC</sup> et LATICRETE<sup>®</sup> sont offerts dans le monde entier.

**Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:**

Numéro sans frais: 1 800 362-3331

Téléphone: +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à: [www.lmcc.com](http://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

## 8. ENTRETIEN

La performance à long terme, l'apparence et l'espérance de vie utile du système de surface d'usure reposent essentiellement sur un bon programme d'entretien de routine conçu spécifiquement pour le type de surface d'usure qui a été posé, le trafic et les autres conditions particulières. Les tapis d'entrée correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, augmenteront la durée de vie du plancher. Certains produits et équipements de nettoyage ou l'utilisation incorrecte de produits peut endommager l'apparence d'une surface d'usure au fil du temps. Le programme d'entretien recommandé consiste en des nettoyages fréquents et à fond à l'aide de FGS CONCRETE CONDITIONER. La fréquence du lavage variera, car un lavage quotidien, à la semaine ou moins fréquent peut être nécessaire selon l'usage et l'âge du plancher. Une brosseuse mécanique à manipulation assise ou en marchant est un moyen efficace et économique de nettoyer régulièrement les planchers de béton. Seuls des accessoires de récurage doux ou une brosse douce doivent être utilisés lorsque vous récuriez mécaniquement votre plancher. Ne pas utiliser de tampons ou de brosses abrasives dures. L'utilisation de tampons à récurer noirs, de tampons en losange imprégnés ou de tampons type brosses imprégnées de carbure peuvent ternir la brillance de la surface. Les vadrouilles mouillées fonctionnent très bien sur les petits planchers ou les endroits où une brosseuse mécanique ne peut être utilisée.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

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

Numéro sans frais: 1 800 362-3331  
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](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes:

DS 174.6F: SEAL HARD®  
DS 177.1F: FGS CONCRETE CONDITIONER<sup>MC</sup>