



L&M

Construction Chemicals

PETROTEX™

DS-174.5F-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOM DU PRODUIT

PETROTEX^{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

PETROTEX est un agent protecteur de nouvelle génération à base d'eau, transparent et multifonctionnel, à séchage rapide et à faible en teneur de COV, prêt à l'utilisation et contenant une émulsion de silane, siloxane et de polymères synthétiques.

PETROTEX protège efficacement les chaussées de béton, les surfaces de pierre synthétique ou naturelle et le béton durci chimiquement pour résister à la pénétration d'eau et d'huile. PETROTEX pénètre dans la surface formant un traitement hydrofuge et oléofuge durable retardant la pénétration de ces contaminants.

PETROTEX ne laisse aucune pellicule et protège de manière invisible le béton et les autres surfaces des gouttes d'huile et du sel de voirie. PETROTEX est compatible et recommandé pour utilisation avec les planchers de béton durcis chimiquement, spécialement les planchers industriels, commerciaux et exposés qui ont été traités avec SEAL HARDMC et les planchers qui ont été rectifiés et polis grâce au procédé FGS PERMASHINE^{MC}. Les planchers traités avec PETROTEX sont plus faciles à nettoyer et à garder propre.

Utilisation

Les surfaces de béton traitées avec PETROTEX résistent à la pénétration d'huile et d'eau. Ce produit est recommandé pour utilisation sur une variété de surfaces, incluant les planchers de béton industriels et commerciaux, les ateliers d'usinage, les installations de changement d'huile automobile, les installations de réparation de véhicules, les terminus d'autobus, les chaussées et voies d'accès pour autos en béton,

les pavés de béton et de briques, la pierre naturelle et le carrelage en céramique non émaillé. Ce produit est très efficace sur les planchers de béton traités avec des durcisseurs et des densificateurs chimiques.

Avantages

- Développe des propriétés oléofuges et hydrofuges, et résiste aux taches pour une esthétique améliorée
- Réduit les problèmes de fissuration, de piètre condition et les effets du cycle de gel/dégel

Supports appropriés

- Béton existant
- Nouveau béton
- Brique
- Pavés de béton
- Pierre naturelle
- Carrelage non émaillé

Emballage

3,8 L (1 Gal)

18,9 L (5 Gal)

208 L (55 Gal)

Couverture approximative

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

Surfaces poreuses et balayées: 4,9 à 7,4 m²/L (200 à 300 pi²/Gal)

Finies à la truelle de façon lisse ou moyenne: 7,4 à 9,8 m²/L (300 à 400 pi²/Gal)

Densifiées, finies à la truelle de façon dure, poli: 9,8 à 19,6 m²/L (400 à 800 pi²/Gal)

Des couches supplémentaires peuvent être nécessaires sous certaines conditions poreuses.

Durée de stockage

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

Restrictions

- Non conçu pour étanchéiser le béton de qualité inférieure.
- Ne pas utiliser sur des surfaces auparavant traitées avec un hydrofuge.
- Nécessite jusqu'à sept (7) jours après son application pour développer sa qualité hydrofuge maximale.

Mises en garde

- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation
- Les personnes posant le produit devraient porter des gants en caoutchouc et une protection oculaire. Protéger du gel.
- PETROTEX est détruit par le gel. Si PETROTEX gèle, il ne peut être dégelé, mélangé et réutilisé.

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

Propriétés physiques et d'emploi

Propriété	Observée
Composition	Polymère de silane/siloxane/synthétique
Liquide blanc	transparent une fois sec
Viscosité	Comme de l'eau
pH	7 à 8
Odeur	Agréable
COV	<50 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: Les surfaces doivent être exemptes de poussières, saletés, huiles, graisses, composés de cure, autres revêtements, efflorescence et laitance avant d'appliquer PETROTEX. La surface doit être absorbante et séchée à l'air. Si des agents de nettoyage caustiques ou des acides forts sont utilisés, neutraliser la surface et laver complètement pour enlever les résidus. Avant d'utiliser toute méthode de préparation de la surface, un test sur une partie discrète doit être effectué et les résultats approuvés par les clients. Certaines méthodes de préparation peuvent modifier le profil de texture de la surface.

Nouveau béton: Laisser durcir le nouveau béton pendant au moins 21 jours avant la pose de PETROTEX. De plus, tout travail de réparation doit être effectué au moins 3 jours avant la pose de PETROTEX. Avant le traitement, enlever tout scellant ou composé de cure formant une pellicule.

Application: Agiter soigneusement avant l'emploi. Un test sur une partie discrète doit être effectué avant l'application générale pour garantir que les qualités hydrofuges et oléofuges désirées ainsi que l'apparence soient obtenues sur les surfaces. Parce que la surface peut se décolorer, il est recommandé de tester le produit sur une zone discrète. PETROTEX peut être appliqué à la brosse ou au pulvérisateur à basse pression. Appliquer pour saturer uniformément. Les surfaces doivent demeurer mouillées pendant quelques minutes. Balayer les flaques. Les propriétés hydrofuges et oléofuges du produit se développent dans les 24 heures et sont pleinement obtenues en une semaine. Le perlage s'améliore généralement avec le temps. Une application généreuse de PETROTEX offrira une protection efficace contre la pénétration d'huile et d'eau sur la plupart des surfaces. Pour les surfaces poreuses, ou les surfaces devant recevoir un niveau élevé de contamination d'huile, l'application d'une deuxième couche est recommandée dans les 4 heures suivant la première application. Toujours balayer toutes les flaques jusqu'à absorption complète du produit. Lorsque le produit est utilisé avec des densificateurs ou des durcisseurs chimiques, appliquer en tout moment après séchage du

densificateur. Nettoyer toutes les surfaces traitées avec un nettoyant non acide approprié dès qu'elles ont été exposées à de l'huile, de la graisse ou de la peinture. Les surfaces nettoyées mécaniquement peuvent nécessiter une autre application de PETROTEX.

Nettoyage: Laver et rincer avec soin tout l'équipement à l'eau claire.

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

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY[®] ne nécessitent pas d'entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par d'autres fabricants.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

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

Numéro sans frais: +1 402 453-6600

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 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

DS 174.6F: SEAL HARD[®]