



L&M™ PETROTEX™

DS-174.5F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ PETROTEX™

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

PETROTEX est un protecteur pour béton à base d'eau, prêt à l'emploi, à séchage rapide, multifonctionnel, composé d'une émulsion de polymères nouvelle génération, invisible et à faible teneur en COV.

PETROTEX protège efficacement les sols en béton, les surfaces en pierre naturelle ou synthétique et le béton durci chimiquement pour résister aux infiltrations d'eau et d'huile. PETROTEX pénètre la surface en créant un traitement hydrofuge et oléofuge durable qui retarde la pénétration de ces contaminants.

PETROTEX ne laisse pas de pellicule et protège de manière invisible le béton et les autres surfaces des gouttes d'huile et des sels de déverglaçage. Il est compatible et recommandé pour les sols en béton durcis chimiquement, en particulier ceux qui sont exposés, les sols à usage commercial et industriel traités avec SEAL HARD^{MC} et ceux qui poncés et polis en utilisant le procédé FGS PERMASHINE^{MC}. Les sols traités avec

PETROTEX sont plus faciles à nettoyer et à maintenir propres.

Utilisation

- Les surfaces en béton traitées avec PETROTEX résistent à la pénétration d'huile et d'eau. L'utilisation de ce produit est recommandée sur diverses surfaces, notamment les sols en béton commerciaux et industriels, les ateliers d'usinage, les sites de vidange d'huile pour voitures, de réparation de véhicules, les gares routières, les trottoirs et allées en béton, les pavés en brique et en béton, la pierre naturelle et le carrelage en céramique non émaillé. Ce produit est particulièrement efficace sur les sols en béton traités avec des durcisseurs et des densifiants chimiques.

Avantages

- Développe une résistance à l'huile et à l'eau, résistant aux taches pour améliorer l'esthétique.
- Réduit les fissures, l'écaillage et les problèmes liés aux cycles de gel.

Supports Appropriés

Conditionnement

5 Gal (18,9 L)

Couverture approximative

Taux de couverture réguliers, en fonction de la porosité du substrat et des conditions prévues.

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

Lisses ou moyennement truillées :
300 à 400 pi²/gal. (7,4 à 9,8 m²/L)

Densifiées, fortement truillées, polies :
400 à 800 pi²/gal. (9,8 à 19,6 m²/L)

Certaines surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches supplémentaires.

Restrictions

- Utilisation non recommandée pour l'imperméabilisation sous le niveau du sol.
- Ne doit pas être utilisé sur des surfaces préalablement traitées avec un produit hydrofuge.

- Nécessite jusqu'à 7 jours après l'application pour développer son pouvoir répulsif maximal.

Mises en garde

- Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) avant l'utilisation
- Les personnes appliquant le produit doivent porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Protéger du gel. PETROTEX^{MC} est détruit par le gel. Si PETROTEX gèle, il ne peut pas être décongelé, mélangé et réutilisé.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

- <400 g/L (hors eau) aux fins de l'EPA
- <100 g/L (y compris l'eau) aux fins de LEED et des États-Unis (revêtement à faible teneur en solides)

Propriétés physiques

Propriété	Observation de
Couleur	Transparent
Viscosité	Semblable à de l'eau
pH	8-9
Odeur	Agréable

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

Béton frais : Le béton frais doit avoir durci pendant au moins 21 jours avant d'appliquer PETROTEX. De plus, tout travail de réparation doit être réalisé au moins 3 jours avant l'application de PETROTEX. Enlever tous les scellants ou les produits de cure formant une pellicule avant de procéder au traitement.

Application : Bien agiter avant utilisation. Un essai sur une surface réduite doit être effectué avant l'application complète, et ce, afin de s'assurer que l'imperméabilité à l'eau et à l'huile, ainsi que le rendu esthétique de la surface soient conformes. La surface étant susceptible de se décolorer, il est conseillé d'essayer le produit sur une zone discrète. PETROTEX peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou d'un pulvérisateur à basse pression. Appliquer avec une saturation uniforme. Les surfaces doivent rester humides quelques minutes. Éliminer les flaques. L'imperméabilité à l'eau et à l'huile commence à se développer en 24 heures et est complète en une semaine. La caractéristique déperlante s'améliore au fil du temps. Une couche généreuse de PETROTEX protège

efficacement la plupart des surfaces contre la pénétration d'huile et d'eau. Pour les surfaces poreuses ou celles qui risquent d'être particulièrement exposées à l'huile, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche dans les 4 heures suivant l'application de la première couche.

Toujours éliminer les flaques d'eau à l'aide d'un balai jusqu'à absorption complète du produit. S'il est utilisé avec des durcisseurs chimiques ou des densifiants, appliquer à n'importe quel moment postérieur au séchage du densifiant. Nettoyer toutes les surfaces traitées à l'aide d'un nettoyant non acide adapté dès qu'elles ont été exposées à l'huile, à la graisse ou à la peinture. Les surfaces nettoyées par des moyens mécaniques peuvent nécessiter une nouvelle application de PETROTEX.

Nettoyage : Rincer abondamment le matériel d'application à l'eau propre.

Préparation des surfaces: Avant d'appliquer PETROTEX, 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.. The surface should be air dried and absorbent. Si des produits de nettoyage hautement acides ou caustiques sont utilisés, neutraliser la surface et la laver complètement afin d'éliminer tout résidu. Avant d'utiliser quelques méthodes de préparation des surfaces que ce soit, procéder à un essai sur une surface réduite et obtenir l'accord du client vis-à-vis du résultat obtenu. Certaines méthodes de préparation sont susceptibles de modifier le profil de la texture de la surface.

6. DISPONIBILITÉ ET CÔÛT

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 matériaux d'installation non finis LATICRETE et LATAPOXYMD ne nécessitent aucun entretien, mais la performance et la durabilité de l'installation peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits fournis par d'autres fabricants.

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 230.13 : Garantie du produit LATICRETE
- DS 174.6 : SEAL HARD^{MD}

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.