



LATASIL™

DS-6200.1F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

LATASIL™

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

LATASIL est un enduit d'étanchéité haute performance composé à 100 % de silicone, à un composant, à cure neutre, conçu pour le carrelage en céramique et la pierre.

Utilisation

- Utilisation intérieure et extérieure
- Pour les piscines et les autres applications sur des surfaces humides
- Applications de joint sur du carrelage en céramique et de la pierre
- Joints de dilatations pour les applications résidentielles et commerciales

Avantages

- Conforme aux propriétés suivantes selon ASTM C-920 : Type S
- Conforme à la norme ASTM C-794 Propriétés d'adhérence

- Équipé d'une technologie antimicrobienne pour protéger l'article traité
- Grade NS
- Résistant aux produits chimiques pour piscines
- S'assortit à toutes les couleurs de coulis LATICRETE^{MD} 40 ainsi qu'avec le transparent.
- Classe 25
- Facile à lisser et jointoyer
- Excellent pour les travaux de maçonnerie
- Usage NT
- Excellente capacité de mouvement – 25 % d'extension et de compression
- Peut être utilisé là où le carrelage en céramique jouxte le verre et l'encadrement de fenêtre
- Usage I
- Agit en complément du système d'adhésif pour pierres LATAPOXY^{MD} 310 (voir section 10). SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ)
- Usage M
- Usage G

Supports Appropriés

Conditionnement

- Cartouches de 305 ml (10,3 oz) (6 cartouches par carton, 240 cartons par palette).
- Seaux de 18,9 L (5 gal)*

* 5 gal de LATASIL^{MC} correspondra à une commande personnalisée. Le délai de livraison peut prendre jusqu'à 3 semaines. Doit être commandé par lots de 10, par couleur.

Couverture approximative

La couverture dépendra de la taille et de la largeur du joint.

Environ 3,35 m (11 pieds linéaires) par tube avec une largeur de joint de 9 mm x 9 mm (3/8 po x 3/8 po).

Environ 7,62 m (25 pieds linéaires) par tube avec une largeur de joint de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).

Restrictions

- Les adhésifs/mastiques, mortiers et coulis pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une

membrane d'imperméabilisation LATICRETE^{MD} (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ).

- Un essai sur une zone réduite doit être réalisé lorsque le produit est utilisé avec de la pierre. Essayer l'enduit d'étanchéité sur une petite surface afin de vérifier les résultats.
- Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 pour la pierre et le carrelage poreux et pour les applications sur des surfaces humides. Effectuer un essai sur une zone pour vérifier le résultat.
- Ne pas utiliser dans des applications où des dégradations physiques ou des abrasions sont probables.
- Ne pas utiliser sur ou à proximité de matériaux de construction susceptibles de libérer des huiles, des plastifiants ou des solvants, tels que le bois imprégné, les calfeutnants à base d'huile, les joints ou rubans en caoutchouc vert ou partiellement vulcanisé.
- Pour la pose avec de la pierre, procéder à un essai sur une surface réduite pour vérifier toute migration de fluide et pour confirmer les résultats.
- N'est pas un adhésif pour vitrage structurel.
- La profondeur du joint ne doit pas dépasser 1/2 po (12 mm) d'épaisseur (utiliser une tige d'appui pour les joints plus profonds).
- La largeur des joints ne doit pas dépasser 25 mm (1 po) et être plus étroite que 3 mm (1/8 po).
- Pour le scellement périphérique ou la conception de joints de dilatation, le rapport entre la largeur du joint et la profondeur de l'enduit d'étanchéité doit être d'environ 2:1.
- Ne peut pas être peint.

Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Protéger le travail fini contre le passage et l'exposition à l'eau jusqu'à ce qu'il soit complètement durci, généralement 24 heures à 21 °C (70 °F).
- L'enduit d'étanchéité doit durcir pendant au moins 4 jours à 21 °C (70 °F)/50 % d'humidité relative avant de l'exposer à une immersion.
- Les autres matériaux de pose de carrelage/pierre (par exemple, les mortiers, les membranes, les coulis) doivent durcir pendant au moins 14 jours à 21 °C (70 °F)/50 % d'humidité relative avant d'être soumis à une immersion continue dans l'eau.
- Maintenir la température de surface entre 4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F) pendant la pose et durant 24 heures postérieurement.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Si de l'enduit d'étanchéité non durci entre en contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon.
- Toujours bien ventiler la pièce lors de l'utilisation de LATASIL et éviter l'inhalation prolongée des vapeurs ainsi que le contact prolongé avec la peau.
- 4. DONNÉES TECHNIQUES
- Norme applicable

- Performance d'adhérence selon la norme ASTM C-794. Conforme à la classification ASTM C-920 relative aux enduits d'étanchéité.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- Performance d'adhérence selon la norme ASTM C-794. Conforme à la classification ASTM C-920 relative aux enduits d'étanchéité.

Propriétés physiques

Plage de température de fonctionnement	--40 °C (40 °F) à 177 °C (+350 °F)
Affaissement	Aucun
Temps de séchage à 25 °C (77 °F), 50 % d'humidité relative	17 minutes
Temps de jointoiment	7 à 10 minutes
Dureté du duromètre - Shore A	27
Résistance à la traction	1,9 Mpa (280 lb/po ²)
Mouvement dynamique du joint	+/-25 %
Résistance aux intempéries, 10 000 heures à l'altérimètre QUV	Aucun changement

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 - Nettoyer tous les joints et surfaces sur lesquels seront appliqué l'enduit d'étanchéité, en éliminant toutes les matières étrangères et les contaminants tels que la graisse, l'huile, la poussière, l'eau, le gel, la saleté superficielle, les anciens enduits d'étanchéité et les revêtements de protection. Les surfaces en métal, en verre ou en plastique doivent être nettoyées à l'aide de solvants ou de procédures mécaniques. Les traitements à base de détergent ordinaire ou de savon et d'eau ne sont pas acceptables. Dans tous les cas, s'ils sont utilisés, les solvants doivent être essuyés avec des chiffons propres, exempts d'huile et de peluches. En cas d'utilisation d'un solvant, toujours suivre les recommandations de sécurité, de manipulation et de pose du fabricant du solvant. Application. Substrats pour l'apprêt. Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 pour les substrats suivants : acier inoxydable, grès*, métal, calcaire (ou d'autres pierres poreuses), ciment renforcé de fibres de PVC. Sous réserve d'essais et d'approbation par. Des échantillons de pierres doivent être fournis pour essai. Application pour les piscines : Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 pour toutes les applications permanentes dans les zones humides. Pour les applications sous l'eau ou les zones continuellement humides, l'utilisation de la barre

d'appui en mousse de polyéthylène est recommandée. Utiliser une bande anti-adhérente en polyéthylène sur les joints en polyéthylène pas assez profonds pour y appliquer une tige en mousse. La tige d'appui en polyéthylène est « à cellules fermées », ce qui le rend hydrofuge. Instructions générales d'installation : Utiliser une tige d'appui en mousse de polyuréthane ou en polyéthylène pour les joints profonds. Utiliser une bande anti-adhérente en polyéthylène sur les joints en polyéthylène pas assez profonds pour y appliquer une tige en mousse. Ces matériaux permettent au silicone de s'étirer librement en fonction du mouvement du joint. Appliquer du ruban adhésif de masquage sur la surface du placage. Le ruban de masquage permet d'enlever plus facilement l'enduit d'étanchéité s'il entre en contact avec la surface du placage. L'enduit d'étanchéité ne doit être appliqué que dans les joints, en adhérant aux flancs du placage. L'application de ruban de masquage confère un aspect plus soigné et facilite l'utilisation d'outils sans affecter la surface du placage. Appliquer l'enduit d'étanchéité dans le joint, en le remplissant complètement. Une fois terminé, peaufinez les joints avec un « outil de jointoiment » (dans les 5 à 7 minutes) afin d'obtenir une finition lisse et professionnelle. Un bon jointoiment de l'enduit d'étanchéité assure le contact avec les flancs du joint. Retirer le ruban de masquage immédiatement après le jointoiment. Essuyer immédiatement toute trace d'enduit d'étanchéité de la surface du placage. Nettoyage : Les joints secs doivent être nettoyés régulièrement à l'aide d'un nettoyant à pH neutre.

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:

- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- LATICRETE Lifetime System Warranty (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (US) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty MVIS for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

8. ENTRETIEN

Les joints doivent être nettoyés régulièrement à l'aide de nettoyeurs au pH neutre.

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 230.05 : Garantie système de 5 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 230.15 : Garantie système de 15 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE (États-Unis et Canada)

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.