



LATASIL™

DS-6200.1F-0816

**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 235

Sans frais : +1.800.243.4788 poste 235

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : <http://www.laticrete.com>

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit de scellement LATASIL est un produit à un composant 100% silicone à cure neutre très performant, conçu pour la pose de carrelage céramique et de pierre.

Emplois

- Utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.
- Piscines et autres surfaces humides.
- Joints pour carrelage céramique et pierres.
- Joints de dilatation dans des applications résidentielles et commerciales applications.

Avantages

- Conforme aux propriétés suivantes sous ASTM C-920 : Type S, Grade NS, Classe 25, Utilisation NT, Utilisation I, Utilisation M, Utilisation G.
- Conforme aux propriétés d'adhésion de la norme ASTM C-794.
- Doté d'une technologie anti-microbienne.
- Résiste aux produits de traitement des piscines.

- Proposé dans les 19 couleurs principales de coulis LATICRETE et en transparent.
- Facile à lisser et à travailler.
- Excellent pour les constructions en maçonnerie.
- Excellente capacité de mouvement—25 % d'extension et de compression.
- Peut s'utiliser aux endroits où le carrelage céramique rencontre du verre et des encadrements de fenêtre.
- Complète le système d'adhésif pour pierres LATAPOXY® 310 (voir section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION).

Supports appropriés

- Pierre
- Verre
- Métal/acier
- Carrelage céramique
- Surfaces en maçonnerie
- Surfaces en bois et en plastique

Couleurs proposées

6200 Clear (transparent)	6217 Marble Beige (beige marbre)
6222 Midnight Black (noir de minuit)	6223 Antique White (blanc antique)
6224 Natural Grey (gris naturel)	6230 Sand Beige (beige sable)
6235 Mocha (moka)	6239 Mushroom (champignon)
6240 Latte (latté)	6242 Platinum (platine)
6244 Bright White (blanc éclatant)	6250 Sea Glass (verre marin)
6252 Toasted Almond (amande grillée)	6255 Tawny (fauve)
6256 Desert Khaki (kaki désert)	6257 Hot Cocoa (chocolat chaud)
6258 Terra Cotta (terre cuite)	6259 Espresso (espresso)
6260 Dusty Grey (gris poussiéreux)	6261 Parchment (parchemin)
6266 Chestnut Brown (marron châtaigne)	6267 Autumn Green (vert automne)
6278 Sterling Silver (argent massif)	6289 Smoke Grey (gris fumée)
6285 Almond (amande)	6288 Silver Shadow (argent foncé)
6238 River Rock (roche de rivière)	6227 Hemp (chanvre)
6292 Saltillo (saltillo)	6259 Espresso (espresso)
6290 Light Pewter (étain clair)	6246 Quarry Red (pierre de carrière rouge)
6234 Sandstone (grès)	6291 Slate Grey (gris ardoise)
6253 Twilight Blue (bleu crépuscule)	6245 Raven (corbeau)

6243 Chocolate Truffle (truffe de chocolat)	6203 Silk (soie)
6218 Sauterne (sauterne)	6216 Siltstone (siltite)
6241 Kashmir (cachemire)	6281 Butter Cream (crème au beurre)

Conditionnement

Proposé en cartouches de 10,3 oz (305 ml) ; 6 tubes par carton.

Produits accessoires

- Apprêt Latasil 9118 —bocal de 1 chopine (0,47 l), 5 bocaux par carton.

Couverture approximative

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

Environ 3,35 m linéaires (11 pi. lin.) par tube pour un joint de 9 mm x 9 mm (3/8 po x 3/8 po) de section
Environ 7,62 m linéaires (25 pi. lin.) par tube pour un joint de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po) de section

Durée de conservation

Lorsqu'il est entreposé dans son contenant d'origine non ouvert à 32°C (90°F) ou moins, le produit de scellement LATASIL™ a une durée de conservation de 12 mois.

Restrictions

- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser la membrane d'étanchéité (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Il convient d'effectuer un essai de vérification sur une petite surface en cas d'utilisation avec de la pierre.
- Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 sur la pierre et le carrelage poreux et pour les utilisations dans des endroits humides. Effectuer un essai pour vérifier les résultats.
- Ne pas utiliser dans des applications où les mauvais traitements et l'abrasion sont possibles.
- Ne pas utiliser sur ou à proximité de matériaux de constructions susceptibles de libérer des huiles, des plastifiants ou des solvants, tels que bois imprégné, calfeutnants à base d'huile, joints ou rubans verts ou en caoutchouc partiellement vulcanisé.
- Avec la pierre, effectuer un essai sur une petite surface pour voir s'il se produit une quelconque migration de liquide.
- Ce produit n'est pas un adhésif pour vitrage extérieur.
- La profondeur des joints ne doit pas dépasser 12 mm (1/2 po) (utiliser une baguette au fond des joints plus profonds).
- La largeur des joints ne doit pas dépasser 25 mm (1 po) ni être inférieure 3 mm (1/8 po).
- Pour la conception de joints d'étanchéité périmétriques et de joints de dilatation, le rapport entre la largeur du joint et la profondeur du produit de scellement doit être d'environ 2:1.
- Ne peut pas être peint.

Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Protéger l'ouvrage contre la circulation et l'exposition à l'eau jusqu'à ce qu'il ait totalement pris, habituellement 24 heures à 21°C (71°F).

- La cure du produit de scellement doit être de 4 jours minimum à 21°C (70°F) à 50% d'H.R. avant exposition à une immersion continue dans l'eau.
- Toutefois, les autres matériaux de pose de carrelage/pierre (mortiers, membranes, coulis, par ex.) doivent prendre pendant un minimum de 14 jours à 21°C (70°F) / 50% d'H.R. avant d'être exposés à une immersion continue dans l'eau.
- Maintenir la température de la surface entre 4°C (40°F) et 32°C (90°F) durant la pose et pendant les 4 heures qui suivent.
- Avant la fin de la prise, le produit de scellement peut irriter les yeux par contact. Éviter tout contact avec le produit de scellement avant la fin de la prise.
- Garder hors de la portée des enfants.
- En cas de contact du produit de scellement frais avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.
- Toujours utiliser LATASIL avec une aération suffisante et éviter l'inhalation prolongée de vapeurs et le contact prolongé avec la peau.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes en vigueur

Performances d'adhésion selon ASTM C-794. Conforme à la classification des produits de scellement ASTM C-920.

Caractéristiques

Plage de température utile	-40 °C (-40 °F) à + 177 °C (350 °F)
Affaissement	Néant
Durée hors poisse à 25 °C (77 °F), 50 % H.R.	17 minutes
Durée utile	7 à 10 minutes
Dureté Shore A	27
Résistance à la traction	280 psi (1,9 MPa)
Mouvement des joints dynamiques	+/-25 %
Résistance aux intempéries, 10 000 heures enceinte QUV	Aucun changement

5. POSE

Préparation

- Nettoyer tous les joints et surfaces avant l'application du produit de scellement en éliminant toutes les matières étrangères et les contaminants tels que graisses, huiles, poussière, eau, givre, saleté en surface, anciens produits de scellement et revêtements protecteurs.
- Les surfaces en métal, verre et plastique doivent être nettoyées par des moyens mécaniques ou au solvant. Le nettoyage au simple détergent ou à l'eau et au savon n'est pas suffisant. Dans tous les cas où ils sont utilisés, les solvants doivent être appliqués et essuyés avec des chiffons propres, non gras et non pelucheux.
- Lors de l'utilisation de tout solvant, toujours respecter des conseils de sécurité, de manipulation et d'application du fabricant du solvant.

Application

Supports à apprêter

Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 sur les supports suivants :

- Acier inoxydable
- Grès*
- Métal
- Calcaire (ou autres pierres poreuses)
- PVC
- Béton fibreux

* Sous réserve d'essais et approbation par LATICRETE®. Échantillons de pierre à fournir pour les essais.

Piscines:

- Utiliser l'apprêt LATASIL 9118 dans toutes les zones mouillées en permanence.
- Pour les surfaces immergées ou mouillées en continu, l'emploi de baguettes en mousse de polyéthylène est recommandé. Utiliser du ruban de polyéthylène antiadhérent sur les joints trop peu profonds pour accepter une baguette de mousse. La baguette est en mousse à « alvéoles fermés », qui est hydrofuge.

Instructions générales de pose:

- Utiliser des baguettes en mousse de polyuréthane ou polyéthylène dans les joints profonds. Utiliser du ruban de polyéthylène antiadhérent sur les joints trop peu profonds pour accepter une baguette de mousse. Ces matériaux permettent au silicone de s'étirer librement avec les mouvements du joint.
- Appliquer du ruban de masquage sur la face du parement. Le ruban de masquage permettra d'enlever facilement tout dépôt de produit de scellement sur la face du parement. Le produit de scellement doit être appliqué uniquement à l'intérieur des joints, pour adhérer sur les côtés du parement. La pose de ruban de masquage produit une apparence plus propre et permet un lissage facile sans affecter la face du parement.
- Appliquer le produit de scellement dans le joint, en le remplissant complètement.
- Finir les joints avec un fer à joint une fois la pose du produit terminée (dans un délai de 5 à 7 minutes) pour obtenir un lissage d'apparence professionnelle. Une bonne application du produit de scellement assure le contact avec les côtés du joint.
- Décoller le ruban de masquage immédiatement après le lissage. Essuyer immédiatement tout dépôt de produit de scellement de la face du parement.

Mélange

Une fois qu'ils ont pris, les joints doivent être nettoyés régulièrement avec un produit nettoyant de pH neutre.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier. Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler:

Sans frais : 1.800.243.4788

Téléphone : +1.203.393.0010

Documentation technique et de sécurité

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à <http://www.laticrete.com>.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 230.05F : Garantie de 5 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes de façades extérieures avec ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

DS 025.0F: Garantie de 25 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 230.99F: Garantie à vie sur les systèmes (Canada et États-Unis)

8. ENTRETIEN

Nettoyer les joints régulièrement avec un produit nettoyant de pH neutre.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

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

Sans frais : 1 855 237-1992

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web <http://www.laticrete.com>.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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 230.05F : Garantie de 5 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes de façades extérieures avec ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

DS 025.0F: Garantie de 25 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 230.99F: Garantie à vie sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 236.0F: Membrane d'étanchéité 9235

DS 661.0F: Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS™

DS 663.0F: HYDRO BAN®

DS 679.0F: Adhésif pour pierres LATAPOXY 310

DS 6528.1F: Apprêt LATASIL™ 9118

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.