



Latasil™

DS-6200.1F-1011



1. NOM DU PRODUIT

LATICRETE® 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 : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit de scellement LATICRETE 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.
- Contient des fongicides pour résister aux moisissures.
- 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	6217 Marble Beige
6222 Midnight Black	6223 Antique White
6224 Natural Grey	6230 Sand Beige
6235 Mocha	6239 Mushroom
6240 Latte	6242 Platinum
6244 Bright White	6250 Sea Glass
6252 Toasted Almond	6261 Parchment
6266 Chestnut Brown	6267 Autumn Green
6278 Sterling Silver	6289 Smoke Grey
6285 Almond	6288 Silver Shadow

Conditionnement

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

Produits accessoires

- Apprêt LATICRETE 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 LATICRETE® 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 LATICRETE (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 LATICRETE 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, calfeutrants 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 14 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 LATICRETE 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 LATICRETE 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 LATICRETE 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

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 Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 230.05 : Garantie système 5 ans de LATICRETE

DS 230.15APD: Garantie système 15 ans de LATICRETE- APD pour les façades extérieures à ossature acier ou bois, système de pose de parement préfabriqué

DS 230.15SPD: Garantie système 15 ans de LATICRETE- SPD pour les façades extérieures à ossature acier ou bois, système de pose de parement préfabriqué

DS 025.oAPD: Garantie système 25 ans de LATICRETE - APD

DS 025.oSPD: Garantie système 25 ans de LATICRETE - SPD

DS 230.99: Garantie résidentielle à vie de LATICRETE

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 (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web 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 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

DS 230.05 : Garantie système 5 ans de LATICRETE

DS 230.15APD: Garantie système 15 ans de LATICRETE- APD pour les façades extérieures à ossature acier ou bois, système de pose de parement préfabriqué

DS 230.15SPD: Garantie système 15 ans de LATICRETE- SPD pour les façades extérieures à ossature acier ou bois, système de pose de parement préfabriqué

DS 025.oAPD: Garantie système 25 ans de LATICRETE - APD

DS 025.oSPD: Garantie système 25 ans de LATICRETE - SPD

DS 230.99: Garantie résidentielle à vie de LATICRETE

DS 236.0 : Membrane d'étanchéité LATICRETE 9235

DS 679.0 : Adhésif pour pierres LATAPOXY 310

DS 6528.1 : Apprêt LATICRETE Latasil 9118

DS 663.0: LATICRETE Hydro Ban

LATICRETE International, Inc.

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

©2011 LATICRETE International, Inc.

Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leur propriétaires respectifs.

DS-6200.1F-1011