



# PERMACOLOR® Select<sup>^</sup>

DS-281.0F-0315

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

PERMACOLOR® Select<sup>^</sup>

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.  
1 LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.203.393.0010, poste 235  
Numéro sans frais : 1.800.243.4788, poste 235  
Télécopieur : +1.203.393.1684  
Internet : [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PERMACOLOR Select est un coulis de ciment de haute performance offrant la première solution de répartition de pigments secs. PERMACOLOR Select est conçu pour pratiquement tous les types d'installations résidentielles et commerciales. Son rendement est optimal dans les applications intérieures comme extérieures les plus exigeantes. Facile à mélanger, à poser et à nettoyer, PERMACOLOR Select sèche rapidement et convient aux joints de 1,5 mm à 12 mm (1/16 po à 1/2 po) sur les planchers et les murs.

### Avantages

- Dépasse les exigences de la norme ANSI A118.7
- Ne requiert aucun produit de scellement - le produit est doté de la technologie de scellant STONETECH®
- Vive couleur uniforme – minimise l'efflorescence
- Séchage rapide – circulation piétonne en 3 heures
- Certification GREENGUARD® de faibles émissions de COV.
- Doté d'une protection anti-microbienne
- Garantie à vie LATICRETE® disponible
- Trousse de coloration PERMACOLOR – offerte dans chacune des 40 couleurs LATICRETE (10 par boîte) en plus des couleurs concurrentes les plus populaires!

### Emballage

Base - Par sac de 11,3 kg (25 lb)

Base - Par sac de 5,6 kg (12,5 lb)

Sachets de coloration - 10 x 220 g (0,5 lb) par boîte

### Durée de stockage

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant la durée indiquée ci-dessous s'ils sont entreposés au-dessus du sol dans un endroit sec.

- Sacs de 11,3 kg (25 lb) et 5,6 kg - un (1) an
- Trousse de coloration de 220 g (0,5 lb) - deux (2) ans

### Restrictions

- Les adhésifs et mastics, ainsi que les mortiers et coulis pour les carreaux de 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).
- Lorsqu'une résistance aux produits chimiques est requise, utiliser LATICRETE SPECTRALOCK® 2000 IG.
- NE PAS utiliser d'acide pour nettoyer les joints en coulis coloré.
- Les conditions sur le chantier influent sur la teinte finale des coulis colorés. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer toute la surface.
- Certains types de carrelage sont plus absorbants que d'autres et peuvent piéger les pigments de couleur durant l'application du coulis. Avant d'appliquer le coulis, tester l'absorption des pigments. Les carrelages poreux doivent être scellés avant l'application du coulis.
- Sélection d'autres matériaux de jointoiement : LATICRETE propose des coulis conçus pour chaque utilisation. Pour les applications nécessitant une haute résistance mécanique et chimique, choisir SPECTRALOCK 2000 IG. Ce produit est idéal pour les applications où un coulis grand teint résistant aux taches est souhaité.

*Remarque : Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique ou de pierre, en briques minces et d'autres revêtements similaires. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique sur lit mince ou L/480 avec de la pierre sur lit mince, où L = longueur de portée.*

### Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche de données.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage fini contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Contient du ciment Portland et du sable siliceux. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact

prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer la zone touchée abondamment à l'eau.

- Ne pas ingérer. Le sable siliceux peut provoquer le cancer et des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Le coulis peut rayer les surfaces vernissées ou polies tendres. Effectuer un essai pour vérifier les résultats.
- Dans les installations immergées dans l'eau ou les bains de vapeur, laisser le coulis PERMACOLOR® Select<sup>^</sup> sécher pendant 14 jours à 21 °C (70 °F) avant de remplir l'eau ou d'exposer à la vapeur. Pour de plus amples renseignements sur ces applications, voir les fiches TDS 192 et TDS 172.
- Tenir hors de la portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit a été certifié conforme aux exigences en matière de faibles émanations chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL, établi par Environnement UL, sur les émanations chimiques des matériaux, des fournitures et des finis de construction (norme UL 2818).

### Normes en vigueur

(ANSI A118.6, A118.7)

### Propriétés physiques

Résistance à la traction (28 jours)	510 psi (3,5 MPa)
Résistance à la compression (28 jours)	3500 psi (24,1 MPa)
Résistance à la flexion (28 jours)	1250 psi (8,62 MPa)
Retrait linéaire (7 jours)	0,1 %
Absorption d'eau (28 jours)	2,8%

### Propriétés d'utilisation

Durée de vie en pot	45 à 60 min à 21 °C (70 °F)
Prise finale	3 à 4 h
Trafic piétonnier intensif	6 h

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 de la surface

Avant de débiter l'application de coulis, enlever les cales d'espacement et autres débris des joints et éliminer la poussière et la saleté avec une éponge mouillée. Ne pas laisser d'eau résiduelle dans les joints. Remarque : pour jointoyer par temps chaud, voir la Fiche technique LATICRETE® 176 Carrelage et jointoiement par temps chaud. La température du support doit être entre 4°C (40°F) et 32 °C (90 °F). Appliquer du produit de protection antitache ou de scellement si nécessaire. Pour de plus amples renseignements sur le jointoiement, consulter le Guide du coulis TDS 400.

## Malaxage

Utiliser environ 1,9 à 2,1 l (2 à 2,25 pintes) d'eau potable propre pour 2 sachets de coloration PERMACOLOR Select et 11 kg (25 lb) de base de coulis PERMACOLOR Select. Ne pas utiliser avec l'additif pour coulis LATICRETE 1776 ni aucun autre additif au latex. Placer l'eau dans un récipient de malaxage propre. Retirer les sachets de coloration du contenant de carton, puis retirer la gaine de plastique protectrice. Le sac interne est un sachet dispersible dans l'eau; lorsque le sac de 11,3 kg (25 lb) de PERMACOLOR Select est utilisé, laisser tomber les deux sachets de couleur directement dans l'eau dans le récipient de malaxage propre. Passer au malaxeur jusqu'à ce que le pigment soit dispersé uniformément dans le récipient et que le sachet dispersible ne soit plus visible. Ajouter la base PERMACOLOR Select. Mélanger avec un malaxeur à basse vitesse (300 tr/min) pendant 1 minute. Attendre 5 minutes puis mélanger de nouveau au malaxeur pendant 1 minute. Lors de l'utilisation du sac de 5,6 kg (12,5 lb), laisser tomber seulement un sachet de coloration dans 0,8 à 1,0 l (1 à 1,1 pinte) d'eau propre.

## Application

Nettoyer la surface du carrelage avec une éponge humide. Étaler avec une taloche à joints en caoutchouc rigide ou avec une taloche murale pour les joints de mur étroits. Pour enlever l'excès de coulis, tenir la taloche à un angle de 90° et la tirer diagonalement à un angle de 45° sur les joints afin d'éviter de creuser le matériau.

*Remarque : Si le coulis commence à devenir ferme durant la pose, mélanger de nouveau au malaxeur pendant 10 à 15 secondes. NE PAS RAJOUTER D'EAU.*

## Nettoyage

Attendre 35 à 40 minutes à 21 °C (70 °F) pour le premier nettoyage. Des joints plus larges ou des températures plus fraîches peuvent prolonger la durée d'attente. Commencer le nettoyage initial en tamponnant légèrement la totalité de la surface à nettoyer avec une éponge humide.

Laver avec une éponge humide (pas mouillée). Travailler en diagonale par rapport aux joints. Laisser sécher pendant 3 heures à 21 °C (70 °F). Pour le second nettoyage, utiliser une éponge humide

## 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 [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 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 LATICRETE (Canada et États-Unis)

DS 230.10F : Garantie de 10 ans sur les systèmes LATICRETE (Canada et États-Unis)

DS 230.15F : La garantie LATICRETE de 15 ans sur le système – Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

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

DS 230.99F : Garantie système à vie de LATICRETE

## 8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE® et LATAPOXY® nécessitent un nettoyage régulier avec un produit nettoyant de pH neutre (ex., le nettoyant pour carreaux et pierre STONETECH®) et de l'eau. Si un autre type de produit nettoyant doit être utilisé, communiquer avec le fabricant du produit nettoyant pour vérifier sa compatibilité avec le coulis. La performance et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien approprié des produits fournis par d'autres fabricants. L'entretien courant peut se faire avec des détergents et une éponge ou une vadrouille. Pour les taches tenaces et difficiles à nettoyer, utiliser le nettoyant STONETECH KLENZALL<sup>MC</sup> (ou un produit nettoyant blanchissant) sur un tampon à récurer en nylon ou un balai-brosse à poils raides et à long manche.. Remarque : avant d'utiliser un quelconque produit nettoyant sur du carrelage, etc., faire un essai sur une surface discrète ou sur une chute de carrelage pour vérifier les résultats. Pour de plus amples renseignements, voir le Guide des coulis LATICRETE, TDS 400. Voir l'entretien et soins du coulis pour ciment TDS 113 pour plus d'informations.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

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

Numéro sans frais : 1.800.243.4788, poste 235

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, visitez notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à l'adresse suivante : [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes :

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE (Canada et États-Unis)

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

DS 230.10F : Garantie de 10 ans sur les systèmes LATICRETE (Canada et États-Unis)

DS 230.15F : Garantie LATICRETE de 15 ans sur le système – Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

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

DS 230.99F : Garantie système à vie de LATICRETE

DS 030.0F : SPECTRALOCK® 2000 IG

DS 236.0F : Membrane d'étanchéité 9235

DS 663.0F : HYDRO BAN®

TDS 192 : Pose de carrelage céramique dans des piscines

TDS 176 : Carrelage et jointoiment par temps chaud

TDS 400 : Guide du coulis

TDS 172 : Pose de carrelage ou de pierre dans bains de vapeur sur du panneau de ciment.

<sup>^</sup> Brevet d'invention américain n°: 6,784,229 (et autres brevets)