



# Coulis† PERMACOLOR®

DS-250.0F-0215

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Coulis† PERMACOLOR®

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

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Coulis PERMACOLOR est un produit à prise rapide de hautes performances qui forme un joint de coulis dense et dur. Le Coulis PERMACOLOR est de couleur uniforme. Mélanger avec de l'eau uniquement.

### Avantages

- Couleur uniforme
- Prise rapide
- Se mélange avec de l'eau uniquement
- Idéal pour les murs et les planchers (largeurs de joint de 1,5 à 12 mm [1/16 à 1/2 po])
- Doté d'une technologie anti-microbienne
- Couvert par la Garantie de 25 ans sur les systèmes (DS-025.0F) Garantie à vie sur les systèmes de carrelage et de pierre (DS-230.99F)
- Résistance aux taches améliorée pour un coulis à base de ciment
- Applications intérieures et extérieures
- Résidentiel et commercial
- Conforme à la classification ISO 13007 (CG2WA) et EN 13888 (CG2WA).

### Emballages

Sacs de 25 lb (11,3 kg)

Carton de 8 lb (3,6 kg)

### Durée de conservation

- 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 25 lb (11,3 kg) – un (1) an / Cartons de 8 lb (3,6 kg) – deux (2) ans

### 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).
- Lorsqu'une résistance aux produits chimiques est requise, utiliser 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. 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/pierre, en briques minces et autre revêtement similaire. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne doit pas dépasser L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique 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 signalétique.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage 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 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® prendre pendant 14 jours à 21 °C (70 °F) avant l'exposition à l'eau ou à la vapeur. Pour de plus amples renseignements sur ces applications, voir les fiches TDS 192 et TDS 172.
- Garder hors de la portée des enfants.

#### 4. DONNÉES TEC Informations COV/L



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 et A118.7, EN 13888, ISO 13007

#### Caractéristiques

Résistance à la traction (28 jours)	510 psi (3.5 MPa)
Résistance à la compression (28 jours)	4500 psi (31.0 MPa)
Résistance à la flexion (28 jours)	1250 psi (8,62 MPa)
Retrait linéaire (7 jours)	0,0450 %
Absorption d'eau (28 jours)	4,25 %

Essai	Méthode d'essai	Spécification ISO 13007-3 CG2WA	Résultats
Résistance À L'abrasion, Cure De 28 Jours	ISO 13007-4 4.4	Inférieur ou égal à 1000 mm <sup>3</sup> (0,061 po <sup>3</sup> )	121–132 mm <sup>3</sup> (0.0074–0.0081 in <sup>3</sup> )
Résistance À La Flexion, Cure De 28 Jours	ISO 13007-4 4.1.3	Supérieur à 2,5 MPa (362 psi)	8.5–9.2 MPa (1226–1340 psi)
Résistance À La Flexion 6 Jours, Immersion Dans L'eau 21 Jours, 25 Cycles De Gel-Dégel	ISO 13007-4 4.1.3	Supérieur à 2,5 MPa (362 psi)	3.31–3.79 MPa (480–550 psi)
Résistance À La Compression, Cure De 28 Jours	ISO 13007-4 4.1.4	Supérieur à 15 MPa (2175 psi)	35.7–36.8 MPa (5176–5339 psi)
Résistance À La Compression 6 Jours, Immersion Dans L'eau 21 Jours, 25 Cycles De Gel-Dégel	ISO 13007-4 4.1.4	Supérieur à 15 MPa (2175 psi)	30.4–31.2 MPa (4408–4518 psi)
Retrait, Cure De 28 Jours	ISO 13007-4 4.3	Inférieur à 3 mm/m (0,12 po/3,28 pi)	0.51–0.62 mm/m (0.02–0.024 in/3.2 ft)
Absorption D'eau 28 Jours, Immersion 30 Minutes	ISO 13007-4 4.2	Inférieure à 2 g (0,0044 lb)	0.09–0.14 g (0.0002–0.0003 lb)
Absorption D'eau 28 Jours, Immersion 240 Minutes	ISO 13007-4 4.2	Inférieure à 5 g (0,011 lb)	0.54–0.7 g (0.0012–0.0015 lb)

#### Propriétés d'emploi

Durée D'emploi	40 à 60 min à 21 °C (70 °F)
Prise Finale	3 hrs
Trafic Piétonnier Intensif	6 hrs

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

#### 5. POSE

##### Préparation des surfaces

Avant de commencer à jointoyer, 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 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 de dépannage sur le coulis de LATICRETE®.

##### Mélange

Utiliser environ 1,9 l (2 pintes) d'eau potable propre pour 25 lb (11,3 kg) de poudre de Coulis PERMACOLOR. Ne pas utiliser avec l'additif pour coulis 1776 ni aucun autre additif au latex. Placer l'eau dans un récipient de malaxage propre et verser la poudre. Mélanger avec un malaxeur à basse vitesse (300 tr/min) pendant 1 minute. Attendre 5 minutes et remélanger au malaxeur pendant 1 minute.

##### 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, remélanger 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 ou un chiffon sec pour enlever le film de coulis restant.

#### 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](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 230.0F : Garantie de 5 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 230.10F : Garantie de 10 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes Pour 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

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY® nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien mais les performances et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien de produits fournis par d'autres fabricants.

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

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de:

- DS 230.0F : Garantie de 5 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 230.10F : Garantie de 10 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes Pour 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 030.0F : SPECTRALOCK® 2000 IG
- DS 236.0F : Membrane d'étanchéité 9235
- DS 663.0F : HYDRO BAN®
- TDS 176 : Carrelage et jointoiement par temps chaud
- TDS 192 : Pose de carrelage céramique dans des piscines

† Brevet d'invention américain n° : 6784229 (et autres brevets)

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
©2015 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.