



Base de coulis PERMACOLOR[®] Select NS

DS-116-0520

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Base de coulis PERMACOLOR[®] Select NS

2. MANUFACTURIER

LATICRETE International, Inc.

1 Laticrete Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1684

Site web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Un coulis de très haute qualité à base de ciment Portland non-sablé renforcé de polymère, préparé en usine, conçu pour les surfaces très délicates, telles que le marbre poli et le verre doux. La base de coulis PERMACOLOR Select NS doit être mélangée à de l'eau et à l'ensemble de couleur LATICRETE - la première solution de pigment sec dispersible de l'industrie. Le seul coulis non-sablé qui dépasse la norme ANSI 118.7. Formulé à partir d'un mélange de ciment Portland à haute résistance et de polymères. Assure un joint de coulis dense, dur et durable dans une multitude de couleurs.

Utilisation

- Pour les joints jusqu'à ¼ po. (6 mm) entre les carreaux muraux émaillés en bisque doux, les carreaux d'argile non vitreux, le marbre, la pierre et la porcelaine ou le verre.

Avantages

- Mélanger avec de l'eau et l'ensemble de couleur PERMACOLOR Select souhaité.

- Équipé de la technologie de scellage STONETECH
 - Contient une technologie antimicrobienne pour protéger l'article traité
 - Excellent pour les zones humides et sèches
 - Ne rétrécit pas
 - Entretien facile
 - Application et nettoyage faciles
 - Disponible en 80 couleurs stockées dont 40 couleurs LATICRETE, les 10 meilleures couleurs de 4 concurrents et des milliers de couleurs possibles des palettes Sherwin-Williams[®] * et Benjamin Moore[®] * du programme PERMACOLOR Select ANYCOLOR[™].
 - Pas de pré-trempage ou d'humidification des carreaux
 - Aucun durcissement humide requis
 - Pour usage intérieur, extérieur et immergé
- * Sherwin-Williams et Benjamin Moore ne participent pas à ce programme.

Substrats appropriés

Emballage

Boîte de 8 lb (3.6 kg); 4 boîtes par caisse; 44 caisses par palette.

Durée de conservation

Les contenants scellés par le fabricant sont garantis pour être de première qualité pendant deux (2) ans lorsque conservés à des températures >0°C (32°F) et <43°C (110°F).

Limites

- Ne pas utiliser là où une résistance chimique est requise; utiliser plutôt SPECTRALOCK[®] 2000 IG.
- Ne pas utiliser d'acide pour nettoyer les joints de coulis colorés.
- Ne pas laisser le coulis durcir sur la face du carreau; nettoyer rapidement.
- Les conditions du chantier peuvent affecter la couleur finale des coulis colorés. Essayez une petite zone de test pour déterminer vos résultats avant de faire les joints sur toute l'installation.
- Certains types de carreaux sont plus absorbants que d'autres et peuvent se tacher pendant l'installation du coulis. Avant la pose, tester un carreau avec le coulis sélectionné.

- Utiliser un agent antiadhérent pour coulis ou un scellant au besoin.
- La base de coulis PERMACOLOR Select NS est conçue pour être mélangée avec de l'eau et un (1) paquet de l'ensemble de couleur PERMACOLOR Select de la couleur désirée. Ne pas mélanger d'autres additifs pour coulis avec ce produit. L'utilisation d'autres additifs pour coulis peut entraîner des variations de couleur et une réduction des performances du produit et annulera toutes les garanties LATICRETE.
- Les adhésifs / mastics, mortiers et coulis pour carreaux de céramique, pavés, briques et pierres ne remplacent pas les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser une membrane d'étanchéité LATICRETE (voir Section 10 : SYSTÈMES DE DOCUMENTATION).
- Remarque: Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter des carreaux de céramique / pierre, des briques minces et des finitions similaires. La déformation du substrat sous toutes les charges vives, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L / 360 pour les installations de carreaux de céramique / brique à couche mince ou L / 480 pour les installations de pierre à couche mince où L = longueur de portée.

Précautions

- Consultez la FDS pour plus d'informations sur la sécurité.
- Par temps froid, protéger les travaux finis de la circulation jusqu'à ce qu'ils soient complètement durcis. Contient du ciment Portland; peut provoquer des brûlures cutanées et des lésions oculaires. Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau claire.
- Dans les applications immergées ou les pièces contenant de la vapeur telles que les hammams, laisser la base de coulis PERMACOLOR® Select NS sécher pendant 14 jours à 21 ° C (70 ° F) avant d'utiliser la surface et de remplir avec de l'eau. Voir la FDT 192 pour plus d'informations sur ces applications.
- NE PAS ingérer.
- Ne pas respirer la poussière; porter un respirateur dans les zones poussiéreuses.
- Tenir hors de portée des enfants

4. DONNÉES TECHNIQUES

Information VOC/LEED sur les produits

La teneur totale en COV livres / gallon (grammes / litre) de produit sous forme non utilisée est de 0,00 lb / gal (0,00 g / l).

Norme applicable

- ANSI A118.7
- Ce produit est doté d'une déclaration

F.7.3.12 - 0315

environnementale de produit spécifique au produit (type III), du berceau à la porte (avec options). L'évaluation PCR, l'analyse et la déclaration du cycle de vie ont été vérifiées de manière indépendante par *UL Environment* conformément à la norme ISO 14025, ISO 14040 et ISO 14044.

Propriétés physiques

Base de coulis PERMACOLOR Select NS mélangée à de l'eau (70°F [21°C])

Essai	Méthode	Résultats	Spécification
Résistance à la flexion	ANSI A118.7 H- 3.7	1000–1400 psi (6.9-9.7 MPa)	> 1000 psi (6.9 MPa)
Rétrécissement linéaire 27 jours	ANSI A118.7 H- 3.3	0.1–0.14 %	< 0.3 %
Résistance à la traction 28 jours	ANSI A118.7 H- 3.6	500-600 psi (3.4-4.1 MPa)	> 500 psi (3.4 MPa)
Résistance à la compression 28 jours	ANSI A118.7 H- 3.5	4500-5200 psi (31.0-35.8 MPa)	> 3000 psi (20.7 MPa)

Propriétés ouvrables

Base de coulis PERMACOLOR Select NS mélangée à de l'eau (70°F [21°C])

Temps de vie en pot	50-55 min (délai établi: 90 min)
Densité humide	12.7 lb/gal (1.52 g/cm ³)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les résultats présentés sont typiques mais reflètent les procédures de test utilisées. Les performances réelles sur place dépendront des méthodes d'installation et des conditions du site.

5. INSTALLATION

• Préparation de la surface

Avant de débiter les joints, retirer les espaceurs et les débris dans les joints de coulis et enlever la poussière et la saleté à l'aide d'une éponge humide. Ne pas laisser l'eau stagner dans les joints. La température du substrat doit se maintenir entre 40°F (4°C) et 90°F (32°C). Reportez-vous au Guide de dépannage du coulis pour plus d'informations sur le jointolement.

Mélange

Utiliser environ 0.9 à 1.0 pinte 1,0-1,13 L d'eau potable propre pour un carton de 3,6 kg (8 lb). Ensuite, prendre un (1) sachet de pigments de l'ensemble de couleur PERMACOLOR Select et le

Les fiches de données sont sujettes à changement sans préavis. Pour la révision la plus récente, consulter le laticrete.com.

placer dans l'eau et agiter jusqu'à ce que le pigment soit dispersé dans l'eau. Ajouter ensuite la base de coulis PERMACOLOR Select NS à l'eau et au pigment et mélanger lentement à la main ou avec un mélangeur à vitesse lente pour obtenir une consistance lisse et ferme. Laisser reposer pendant 5 à 10 minutes et remélanger pendant 1 minute.

Application

Humidifier la surface des carreaux avec de l'eau. Étaler avec une truelle en caoutchouc solide et tranchante. Travailler la pâte de coulis dans les joints jusqu'à ce qu'elle soit complètement remplie. Utilisez des traits diagonaux pour tasser les joints. S'assurer que le joint est bien rempli et que le coulis ne repose pas seulement en surface (c.-à-d. « Ponter le joint »).

Nettoyage

Nettoyage primaire du coulis - Enlever l'excédent de coulis de la face des carreaux avec le bord de la truelle à coulis. Tenir la truelle à un angle de 90 ° et la tirer à un angle de 45° en diagonale à travers les joints et les carreaux pour éviter de retirer le matériau.

Nettoyage secondaire du coulis - Enlever le coulis restant avec une éponge humide (non mouillée) ou une serviette humide. Travailler en diagonale par rapport aux joints. Laisser sécher. Lorsque les joints de coulis sont fermes, polissez la surface avec un tampon de nylon grossier ou un chiffon grossier et un minimum d'eau.

Remarque: soyez prudent lors du polissage de carreaux émaillés ou de pierre polie.

Sélection d'autres matériaux de coulis

LATICRETE a des matériaux de jointolement conçus pour chaque utilisation. Pour une résistance maximale aux taches dans les installations, la plupart choisissent le coulis SPECTRALOCK® PRO Premium. Pour les installations qui nécessitent une résistance élevée et une résistance chimique, choisir le SPECTRALOCK 2000 IG. Ces produits sont idéaux pour les installations où un coulis résistant aux taches et offrant des couleurs vives est souhaité.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE sont disponibles mondialement.

Pour trouver un distributeur, appeler:

Sans frais: 1.800.243.4788

Téléphone: +1.203.393.0010

Pour de l'information sur la distribution en ligne, consulter le site web de LATICRETE au laticrete.com

Coût

Communiquer avec un distributeur LATICRETE dans votre région.

7. GARANTIE

Voir 10. Système de documentation:

- DS 230.13: Garantie de produit d'un (1) an

8. ENTRETIEN

LATICRETE recommande d'utiliser les produits de surface STONETECH® pour protéger, nettoyer et mettre en valeur les surfaces de pierre, de maçonnerie, de carreaux et de coulis. Protéger les surfaces des taches courantes en utilisant un scellant STONETECH tel que le scellant STONETECH BulletProof®. Un entretien de routine avec le nettoyant et protecteur STONETECH Revitalizer® ou un nettoyant au pH neutre tel que les nettoyants pour pierres et carreaux STONETECH devrait suivre.

Pour les saletés tenaces ou difficiles à enlever, utiliser le nettoyant STONETECH KlenzAll^{MC}, un tampon à récurer en nylon ou une brosse à poils durs à long manche. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide des coulis, Entretien et maintenance du coulis de ciment TDS 400 et TDS 113 pour plus d'informations.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Information disponible en téléphonant au service technique LATICRETE:

Sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Afin d'obtenir la documentation technique et de sécurité, prière de consulter notre site web au laticrete.com.

10. SYSTÈME DE DOCUMENTATION

De l'information supplémentaire sur les produits est disponible sur notre site web au laticrete.com. Les documents suivants peuvent y être retrouvés:

- DS 230.13: Garantie de produit LATICRETE®
- DS 030.0: SPECTRALOCK® 2000 IG
- DS 681.0.: Coulis Prestige SPECTRALOCK PRO