

# POLYBLEND® COULIS BLANC SEC

## 1. Nom du produit

Polyblend® Coulis Blanc Sec

## 2. Fabricant

Custom Building Products  
Surrey, B.C. Canada V3W 3G1  
13001 Seal Beach Blvd.  
Seal Beach, CA 90740-2757  
Service à la Clientèle : 800-272-8786  
Support Technique : 800-282-8786  
Fax : 800-200-7765  
Email : contactus@cbpmail.net  
custombuildingproducts.com

## 3. Description du produit

Modifié au polymère, ce coulis sec sans sable, à base de ciment Portland, forme des joints jusqu'à 3 mm (1/8") de large. Excellent pour les carreaux de céramique très émaillés, le marbre poli ou la pierre naturelle pouvant être égratignés par des coulis à base de sable. Aucun rétrécissement et une grande durabilité. Modifié au polymère pour une résistance accrue. Ajouter simplement de l'eau. Rencontre les spécifications ANSI A118.6.

### UTILISATIONS

- Pour jointoyer des carreaux émaillés fragiles, du marbre et toute autre pierre polie pouvant être facilement égratignée par le coulis à base de sable.
- Pour des joints de largeur maximale de 1/8" (3 mm).
- Utiliser sur les planchers, les dessus de comptoirs, les murs, les plafonds, les douches, les fontaines et les piscines.
- Pour des installations intérieures et extérieures.
- Homologation ASTM C627 pour des applications résidentielles et des applications commerciales nécessitant une forte résistance.

### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer de coulis à base de ciment Portland quand la température est inférieure à 10° C (50° F) ou si de la pluie est prévue dans les 24 heures suivant l'application.
- Pour des installations industrielles et commerciales pour lesquelles une forte résistance chimique est requise, utiliser le Coulis commercial solide 100% Époxy de CEG-Lite™ selon les applications ANSI A118.3.



- Les carreaux poreux ou rude, les carreaux à surfaces texturées et certain type de porcelaine devraient être scellés avant l'application du coulis pour prévenir les taches. Lorsqu'il est nécessaire, utiliser le scellant pour carreaux, pierres et coulis TileLab® SurfaceGard® pour prévenir les taches.
- De l'efflorescence (dépôt cristallin qui apparaît parfois sur les joints de ciment sous la forme d'une poudre ou croûte blanchâtre) peut se produire avec tout produit à base de ciment Portland. Si c'est le cas, l'éliminer avec le Nettoyant à l'Acide Sulfamique ou le Solvant pour Voile de Coulis TileLab® selon le mode d'emploi. Certaines pierres naturelles sont sensibles à l'acide. Faire un essai sur une petite surface cachée avant l'emploi. Si la pierre est sensible, utiliser les Nettoyant et Décapant pour Gros Travaux TileLab.

### EMBALLAGE

- Boîte de .45 kg (1 lb)
- Boîte de 2.27 kg (5 lb)
- Boîte de 10 lb (4.54 kg (10 lb))
- Sac de 11.34 kg (25 lb)

## 4. Fiche technique

### NORMES APPLICABLES

Rencontre ou excède les spécifications ANSI A118.6.



Propriétés Physiques :

Rétrécissement Linéaire : Prise de 7 jours	<0.10%
Absorption de l'eau :	
Après Immersion	16%
Après séchage	19%
Résistance compressive	3,300 psi
Résistance de tension :	
Prise de 7 jours	315 psi
Prise de 28 jours	525 psi
Résistance à la flexion (7 jours)	>790 psi
Durée d'utilisation après mélange	1 - 2 heures
Prise Initiale	5 heures
Prise Finale	6 heures

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Préparation de la surface

Les carreaux et les pierres doivent adhérer fermement à un support solide et le matériau de prise doit reposer 24 à 48 heures avant l'application du coulis. Enlever les cales d'espacement et vérifier que les joints soient uniformes en profondeur et en largeur et qu'ils soient propres et sans débris d'aucune sorte. Que les joints soient libres de tout contaminant et d'excès de mortier. Utiliser le scellant à coulis et carreaux TileLab SurfaceGard pour sceller les carreaux et les pierres sujets aux taches.

Mélange

Débuter avec 4.26 L d'eau fraîche et propre. Mélanger ensuite 25 lbs de coulis. Mélanger avec une truelle ou un mélangeur à basse vitesse (moins de 300 Tr/min) pour que la consistance soit lisse, et crémeuse. Si c'est nécessaire, utiliser 473 ml d'eau additionnelle pour ajuster la consistance. Ne pas utiliser d'additif. Laisser reposer le mélange pour 10 minutes. Mélanger de nouveau avant l'utilisation. Brasser fréquemment au cours de l'application afin que le produit se travaille bien mais n'ajouter pas d'eau ce qui aurait pour effet d'affaiblir les joints, de causer des variations de couleurs et des rétrécissements, des fissures ou des trous d'épingles. Jeter tout produit lorsqu'il devient trop ferme pour être travaillé (environ 2 heures).

MÉTHODES

Application

L'Installation doit être conforme à ANSI A108.10. Humidifier légèrement les carreaux poreux avec de l'eau propre et fraîche mais ne jamais laisser de l'eau résiduelle dans les joints. En tenant une truelle en caoutchouc à un angle de 45° remplir les joints complètement. En tenant les bords de la truelle à un angle de 90°, enlever les excès de coulis. Les joints peuvent être nettoyés lorsque le coulis peut être légèrement marqué en y enfonçant l'ongle profondément, environ 10 à 20 minutes selon le type de carreaux et les conditions ambiantes. Utiliser le moins possible d'eau pour le nettoyage. Un excès d'eau affaiblit le joint, cause des variations de couleur et peut entraîner la rétraction, des fissures et des trous en tête d'épingle. En utilisant une éponge à coulis à petits pores dans un mouvement circulaire, niveler et adoucir les joints pour enlever l'excès de coulis. Changer l'eau de rinçage

Rendement

Le rendement variera selon la grandeur des carreaux et la largeur des joints.

METRES CARRÉS POUR 11.34 KG (PIEDS CARRÉS POUR 25 LB SAC)	LARGEUR DES JOINTS	
	1.6 MM (1/16")	3 MM (1/8")
GRANDEUR DES CARREAUX		
25 x 25 x 6 mm (1" x 1" x 1/4")	10.2 (110)	4.6 (50)
50 x 50 x 6 mm (2" x 2" x 1/4")	19.6 (212)	9.2 (100)
75 x 75 x 6 mm (3" x 3" x 1/4")	29.2 (315)	13.9 (150)
108 x 108 x 6 mm (4 1/4" x 4 1/4" x 1/4")	34.5 (372)	18.1 (195)
150 x 150 x 6 mm (6" x 6" x 1/4")	58 (625)	27.8 (300)
200 x 200 x 9.5 mm (8" x 8" x 3/8")	51 (550)	25.5 (275)
300 x 300 x 9.5 mm (12" x 12" x 3/8")	30.1 (827)	39.6 (427)
400 x 400 x 9.5 mm (16" x 16" x 3/8")	86 (925)	42.9 (462)
500 x 500 x 9.5 mm (20" x 20" x 3/8")	105.1 (1132)	52.6 (567)
600 x 600 x 9.5 mm (24" x 24" x 3/8")	153 (1647)	76.6 (825)



régulièrement et rincer l'éponge fréquemment. L'utilisation d'une éponge et d'eau claire rehaussera l'uniformité de la couleur. Attendre 2 heures avant d'enlever le voile de coulis sur la surface des carreaux avec un linge doux et humide.

**Temps de prise**

Vaporiser régulièrement de l'eau propre et fraîche sur le carrelage pendant 3 jours suite à l'application.

**Nettoyage**

Nettoyer les mains et les outils avec de l'eau avant la prise des matériaux utilisés.

**PRÉCAUTIONS**

Ce produit contient du ciment Portland. Éviter tout contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après toute utilisation. Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes et appeler un médecin. Ce produit contient de la silice libre. Ne pas respirer la poussière. Porter un respirateur homologué NIOSH.

**6. Disponibilité et prix**

Contactez le fabricant ou visitez le site [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com) pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
États-Unis			
PBWDG25	11.34 kg (25 lb)	Blanc	Sac
Canada			
CPBWDG1-6	.45 kg (1 lb)	Blanc	Boîte
CPBWDG5-4	2.26 kg (5 lb)	Blanc	Boîte
CPBWDG10	4.54 kg (10 lb)	Blanc	Boîte
CPBWDG25	11.34 kg (25 lb)	Blanc	Sac

**7. Garantie limitée**

Custom Building Products («Custom») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat originale. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

Pour tous les détails et l'information complète sur la garantie, visitez le site [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

**8. Entretien**

Sceller les joints après 48 à 72 heures avec le Scellant pour pierres, coulis et carreaux TileLab SurfaceGard®. Pour le nettoyage de routine utiliser un nettoyant TileLab®.

**9. Services techniques**

Pour de l'assistance technique, contactez Custom Building Products ou visitez le site [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

**10. Système de classement**

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible auprès du fabricant, sur demande.

**Produits reliés**

Produit de Calfeutrage 100% Silicone Commercial Polyblend® Pâte à Calfeutrer pour Carrelage De Céramique

TileLab® SurfaceGard® Enduit Protecteur pour Pierre, Coulis et Carrelages

TileLab® Bouche-Pores pour Coulis et Carrelages

