

1. NOM DU PRODUIT

Coulis TEC^{MD} AccuColor^{MD} Plus
(450)

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télé. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

Le coulis TEC AccuColor Plus est un coulis à haute performance qui procure des joints de coulis de couleur uniforme d'une largeur de 1,6 à 12 mm ($1/16$ à $1/2$ po) pour les installations de carreaux intérieurs et extérieurs.

AccuColor Plus est un coulis à prise rapide qui offre une résistance antitache et sans efflorescence pour les installations de coulis résidentielles et commerciales répondant aux spécifications ANSI A118.7.

Avantages et caractéristiques clés

- Satisfait aux spécifications ANSI A118.7
- Pour des joints de coulis de 1,6 mm à 12 mm ($1/16$ à $1/2$ po) de large
- Couleur précise et sans efflorescence
- Résistant aux taches
- Prise rapide; accessible aux piétons après 4 heures
- Résistant aux fissures et rétrécissement
- Résiste aux moisissures

Emballage

Sacs de plastique de 11,34 kg (25 lb)

Couleur

Visitez tecspecialty.com/fr-can pour connaître les couleurs disponibles.

Préparation de la surface

La préparation appropriée des carreaux et des surfaces de joint est importante et vous aidera à obtenir une installation de qualité. Les joints entre les carreaux doivent être exempts de matières étrangères et doivent avoir une épaisseur d'au moins $2/3$ de la profondeur du carreau. Les hauts sillons d'adhésif ou de mortier doivent être raclés. Toutes les cales d'espacement utilisées doivent être enlevées. Les carreaux doivent être bien en place selon les instructions du fabricant avant de faire le coulis.

Le AccuColor Plus contient beaucoup de pigments de couleur et il est essentiel de protéger les zones environnantes de l'exposition aux pigments. Veillez à protéger les armoires, les comptoirs et les autres zones environnantes qui pourraient être tachées par les pigments présents dans le coulis. Ceci est particulièrement important pour les couleurs foncées qui contiennent des pigments noirs.

En raison de la texture rugueuse de la surface ou de la porosité élevée, certains carreaux doivent être scellés avant de faire le coulis. Consultez la documentation du fabricant/manufacturier de carreau pour connaître les directives sur ce point. Pour enlever les résidus de coulis, utilisez un produit d'élimination de voile de coulis.

Remarques : Peut égratigner les tuiles en marbre poli, en porcelaine polie, en verre ou en métal. Respecter les recommandations du fabricant ou tester une petite zone avant l'utilisation pour déterminer la compatibilité.

Rendement

Les chiffres figurant dans le tableau sont présentés uniquement à titre d'information.

Taille des carreaux	Rendement approximatif par livre				
	Largeur des joints				
	$1/16$ po	$1/8$ po	$1/4$ po	$3/8$ po	$1/2$ po
1 x 1 x $1/4$ po	3,64 pi ²	1,82 pi ²			
2 x 2 x $1/4$ po	7,29 pi ²	3,64 pi ²			
3 x 6 x $1/4$ po	14,58 pi ²	7,29 pi ²	3,64 pi ²	2,43 pi ²	1,82 pi ²
$4\frac{1}{4}$ x $4\frac{1}{4}$ x $4\frac{1}{4}$ po	15,48 pi ²	7,74 pi ²	3,87 pi ²	2,58 pi ²	1,94 pi ²
6 x 6 x $1/4$ po	21,88 pi ²	10,93 pi ²	5,46 pi ²	3,64 pi ²	2,73 pi ²
6 x 24 x $3/8$ po	23,31 pi ²	11,66 pi ²	5,83 pi ²	3,89 pi ²	2,91 pi ²
6 x 36 x $3/8$ po	25,00 pi ²	12,48 pi ²	6,25 pi ²	4,16 pi ²	3,12 pi ²
8 x 8 x $3/8$ po	19,42 pi ²	9,72 pi ²	4,86 pi ²	3,24 pi ²	2,43 pi ²
10 x 10 x $3/8$ po	24,27 pi ²	12,15 pi ²	6,07 pi ²	4,05 pi ²	3,04 pi ²
12 x 12 x $3/8$ po	29,15 pi ²	14,58 pi ²	7,29 pi ²	4,86 pi ²	3,64 pi ²
12 x 24 x $3/8$ po	38,91 pi ²	19,42 pi ²	9,72 pi ²	6,48 pi ²	4,86 pi ²
18 x 18 x $3/8$ po	43,67 pi ²	21,88 pi ²	10,93 pi ²	7,29 pi ²	5,46 pi ²
20 x 20 x $3/8$ po	48,54 pi ²	24,27 pi ²	12,15 pi ²	8,10 pi ²	6,07 pi ²
24 x 24 x $3/8$ po	58,14 pi ²	29,15 pi ²	14,58 pi ²	9,72 pi ²	7,29 pi ²

Taille des carreaux	Rendement approximatif par kilogramme				
	Largeur des joints				
	1,6 mm	3 mm	6 mm	9 mm	12 mm
25 x 25 x 6 mm	0,75 m ²	0,37 m ²			
50 x 50 x 6 mm	1,49 m ²	0,75 m ²			
75 x 150 x 6 mm	2,99 m ²	1,49 m ²	0,75 m ²	0,50 m ²	0,37 m ²
108 x 108 x 6 mm	3,17 m ²	1,59 m ²	0,79 m ²	0,53 m ²	0,40 m ²
150 x 150 x 6 mm	4,48 m ²	2,24 m ²	1,12 m ²	0,75 m ²	0,56 m ²
150 x 600 x 9 mm	4,77 m ²	2,39 m ²	1,19 m ²	0,80 m ²	0,60 m ²
150 x 900 x 9 mm	5,12 m ²	2,56 m ²	1,28 m ²	0,85 m ²	0,64 m ²
200 x 200 x 9 mm	3,98 m ²	1,99 m ²	0,99 m ²	0,66 m ²	0,50 m ²
250 x 250 x 9 mm	4,97 m ²	2,49 m ²	1,24 m ²	0,83 m ²	0,62 m ²
300 x 300 x 9 mm	5,97 m ²	2,99 m ²	1,49 m ²	0,99 m ²	0,75 m ²
300 x 600 x 9 mm	7,97 m ²	3,98 m ²	1,99 m ²	1,33 m ²	0,99 m ²
450 x 450 x 9 mm	8,94 m ²	4,48 m ²	2,24 m ²	1,49 m ²	1,12 m ²
500 x 500 x 9 mm	9,94 m ²	4,97 m ²	2,49 m ²	1,66 m ²	1,24 m ²
600 x 600 x 9 mm	11,91 m ²	5,97 m ²	2,99 m ²	1,99 m ²	1,49 m ²

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne stockez pas le produit dans des contenants ouverts.

Durée limite de stockage

Maximum de 18 mois à partir de la date de fabrication pour un emballage non ouvert.

Limitations

- Ne pas installer à des températures en dessous de 10°C (50°F).
- Nettoyage à la vapeur non recommandé.

Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

Lorsque mélangé avec de l'eau et testé, AccuColor Plus répond aux spécifications ANSI A118.7 pour les coulis de carreaux céramiques et les coulis de ciment modifié au polymère.

ISO 13007 : Classification CG2WAF

Coulis AccuColor Plus (450)		
Description	Exigences ANSI A118.7	Résultats-typés
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 3 000 psi (20,7 MPa)	6 500 psi (44,8 MPa)
Résistance à la traction à 28 jours	≥ 500 psi (3,4 MPa)	650 psi (4,5 MPa)
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 1 000 psi (6,9 MPa)	1 200 psi (8,3 MPa)
Retrait linéaire à 27 jours	< 0,20 % de retrait	< 0,20 % de retrait
Absorption d'eau à 28 jours	< 5 % d'absorption	< 3 % d'absorption

Supérieure à : > Supérieur ou égal à : ≥ Inférieur à : < Inférieur ou égal à : ≤

Propriétés physiques

Description	
État physique	Poudre sèche
Couleur	Offert en 25 couleurs
Durée d'emploi	35-55 minutes
Résistance aux taches	Laisser sécher 7 jours afin d'obtenir la résistance maximale aux taches.
Séchage initial [à 22 °C (72 °F)]	3 à 4 heures
Durcissement final	21 jours
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale extra lourde
Entreposage	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas ranger les sacs ouverts; utiliser les sacs au complet pour l'installation.
Durée limite de stockage	Maximum de 18 mois à partir de la date de fabrication pour un emballage non ouvert.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Mélange

Pour les meilleurs résultats, versez le liquide dans un seau et ajoutez ensuite la poudre. Dans un contenant à mélanger propre, mélangez le coulis AccuColor Plus et de l'eau propre et fraîche selon les proportions spécifiées ci-dessous.

Taille	Eau
11,34 kg (25 lb)	2,13-2,60 L [2,25-2,75 pintes US (72-88 oz liq.)]

- Commencer d'abord avec la gamme nécessitant peu d'eau. Ajouter de l'eau selon les instructions. Ne pas ajouter trop d'eau.
- Mélangez avec une perceuse (max 350 tr/min) et l'accessoire de mélange pendant au minimum 2 minutes. L'utilisation d'une perceuse avec batteur est recommandée, car elle donne des résultats optimaux. Le mélange manuel donnera des résultats acceptables.
 - Ne pas ajouter d'eau jusqu'à ce que le mélange ait été mélangé pendant 2 minutes. La consistance du produit deviendra plus souple en mélangeant. Ajouter de l'eau avec soin en veillant à ne pas dépasser la quantité recommandée. Lorsque les conditions sont propices à diminuer la durée de vie du produit préparé, (par ex. les températures chaudes), mélanger avec les quantités maximales d'eau recommandées afin de disposer de plus de temps pour travailler.
- Laissez reposer dans le seau pendant 3 à 5 minutes
- Mélangez à nouveau avec la perceuse et l'accessoire de mélange pendant au moins 1 minute

Remarque : HBF-CP recommande qu'un contenant plein de AccuColor Plus soit mélangé et utilisé en même temps. Cependant, si vous mélangez moins d'un plein contenant de coulis ou si vous mélangez plusieurs contenants

de différent numéro de lot, prémélangez le contenu complet du ou des contenant(s) avant de mélanger avec de l'eau. (Les fines particules de pigmentation peuvent se déposer pendant le transport et la couleur peut varier dans la finition des joints à moins que vous ne mélangiez les différents lots de produit sec de cette manière.)

Afin d'assurer une uniformité de couleur pendant l'application, utilisez la même proportion d'eau dans le coulis lorsque vous utilisez plusieurs contenants pour le même travail.

Application

Remplissez complètement les joints entre les carreaux en étendant le coulis AccuColor Plus avec une raclette en caoutchouc propre. Appliquez uniquement sur des petites zones à la fois [0,5 à 1 m² (5 à 10 pi²)]. Appliquez le coulis en direction diagonale par rapport aux joints de lignes pour empêcher le coulis d'être entraîné à l'extérieur des joints. Passez à plusieurs reprises sur une zone dans toutes les directions afin de vous assurer que le coulis est complètement inséré dans les joints. Enlevez l'excès de coulis de la surface des carreaux en passant la raclette en caoutchouc à un angle de 90 ° sur la surface et en la déplaçant à la diagonale sur les joints. Répétez le processus jusqu'à que tous les joints soient remplis de coulis.

Pour le scellement des tuiles très absorbantes, p. ex. les céramiques non vernies, ou pour les joints étroits, mélanger le AccuColor Plus selon la plus haute proportion en eau. De plus, préhumidifier les bords des tuiles en vaporisant de l'eau ou en les essuyant à l'aide d'une serviette ou d'une éponge humide permettra d'assurer que le scellement retienne suffisamment d'eau pour durcir correctement.

Nettoyage

Laissez le coulis durcir les joints de 15 à 30 minutes dans un environnement normal. Vérifiez la fermeté en touchant le coulis avec votre doigt. Si vous constatez un transfert, attendez 15 minutes et faites le test à nouveau. Lorsqu'il n'y a pas de transfert sur votre doigt, il est temps de commencer à nettoyer.

Humectez une éponge à coulis dans seau d'eau froide propre et essorez. Essayez le coulis restant à la surface des carreaux en effectuant un mouvement circulaire sur les carreaux. Par la suite, utilisez l'éponge pour égaliser les joints. Rincez et essorez complètement l'éponge. Essayez diagonalement sur les carreaux pour enlever les résidus de coulis. Utilisez chaque côté de l'éponge une fois, puis rincez et essorez complètement avant de répéter l'opération. Changez l'eau fréquemment.

Laissez le coulis sécher pendant 30 à 60 minutes et enlevez les résidus de coulis à nouveau de la surface des carreaux avec une éponge humide ou un tissu éponge.

Protection

Protégez de la circulation piétonnière ou des impacts pendant au moins 4 heures. Attendez 72 heures avant de passer la vadrouille, le nettoyage de routine ou l'utilisation de la douche. Ne pas exposer aux taches, à l'immersion complète dans l'eau ou au gel avant 7 jours.

Pas besoin de sceller le coulis. Si le carreau ou la pierre doivent être scellés après avoir installé le coulis, utilisé un scellant à base de solvant compatible. Commencez par tester une petite surface d'un carreau ou d'une pierre et de coulis pour vous assurer d'obtenir les résultats désirés.

Si un scellant à base d'eau est requis, consultez le soutien technique pour une liste de scellants approuvés. Laissez le coulis sécher pendant 72 heures avant d'appliquer un scellant.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits de préparation de surface, les carreaux, la pierre, les tapis, le bois et les produits d'installation de revêtements de sol résilients de qualité supérieure TEC sont disponibles dans tout le pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Conforme aux normes du LEED v4 – Intérieur à faible émission.
Conforme avec la méthode normalisée (CDPH) v. 1.2 Émissions de COV.



Pour en savoir davantage, visitez tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems