Coulis à performance avancée InColor[MC]

Mis à jour en septembre 2025

1. NOM DU PRODUIT

Coulis à performance avancée TEC[MD] InColor[MC]
(575)

2. FABRICANT

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Services Techniques : 800-832-9023
Service client : 800.832.9002
tecspecialty.com

3. DESCRIPTION

Le coulis InColor est produit prêt à utiliser membre de la famille de coulis à performance supérieure TEC. Sa formulation inédite est facile à installer et est conçue pour utilisation résidentielle ou commerciale. Le coulis InColor est facile à nettoyer, résistant à la moisissure et au mildiou, résistant aux fissures, à l'épreuve des taches*, résistant aux produits chimiques et n'exige pas de scellement. Cette formule universelle peut être utilisée pour les joints de coulis de 1,6 à 6 mm ($^1/_{16}$ à ¼ po) aux murs et de 1,6 à 13 mm ($^1/_{16}$ à ½ po) aux planchers et est accompagnée d'une garantie à vie limitée.

Avantages et caractéristiques clés

- Épreuve des taches*
- Installation et nettoyage faciles
- Résiste au fissurage et au retrait
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED[MD]
- Résiste aux produits chimiques**
- Prêt à utiliser
- Résiste à la moisissure et au mildiou
- Faible COV

* Le coulis InColor[MC] résiste aux taches les plus communes, y compris le sang et l'urine, lorsque nettoyées immédiatement.

** Voir le tableau 4. Données Techniques pour la liste des produits chimiques résistants.

Emballage

4,54 kg (10 lb) par seau en plastique de 3,78 L (1 gal US)

Visitez tecspecialty.com pour connaître les couleurs disponibles

Rendement

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

Rendement approximatif par 0,45 kg (1 lb) en m² / pi²

Taille des carreaux	Largeur des joints					
	1.6 mm ($^1/_{16}$ po)	3 mm ($^1/_8$ po	4.8 mm ($^3/_{16}$ po	6 mm (¼ po)	9 mm ($^3/_8$ po)	12 mm (½ po)
25 x 25 x 6 mm 1 x 1 x ¼ po	0.4 4	0.2 2				
50 x 50 x 6 mm 2 x 2 x ¼ po	0.7 7	0.4 4				
108 x 108 x 8 mm 4¼ x 4¼ x $^5/_{16}$ po	1.1 12	0.6 6	0.4 4	0.3 3	0.2 2	0.1 1
100 x 200 x 12 mm 4 x 8 x ½ po	0.9 10	0.5 5	0.3 3	0.2 2	0.2 2	0.1 1
150 x 150 x 12 mm 6 x 6 x ½ po	1.2 13	0.6 6	0.4 4	0.3 3	0.2 2	0.1 1
200 x 200 x 9 mm 8 x 8 x $^3/_8$ po	1.9 20	0.8 9	0.6 6	0.5 5	0.3 3	0.2 2
300 x 300 x 9 mm 12 x 12 x $^3/_8$ po	2.8 30	1.4 15	0.9 10	0.7 7	0.5 5	0.4 4
330 x 330 x 9 mm 13 x 13 x $^3/_8$ po	3.0 32	1.5 16	1.0 11	0.7 8	0.5 5	0.4 4
400 x 400 x 9 mm 16 x 16 x $^3/_8$ po	3.6 39	1.9 20	1.2 13	0.9 10	0.6 6	0.5 5

Taille des carreaux	Largeur des joints					
	1.6 mm ($^1/_{16}$ po)	3 mm ($^1/_8$ po	4.8 mm ($^3/_{16}$ po	6 mm (¼ po)	9 mm ($^3/_8$ po)	12 mm (½ po)
450 x 450 x 9 mm 18 x 18 x $^3/_8$ po	4.1 44	2.0 22	1.4 15	1.0 11	0.7 7	0.5 5
600 x 600 x 9 mm 24 x 24 x $^3/_8$ po	5.5 59	2.8 30	1.9 20	1.4 15	0.9 10	0.7 7

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Conserver éloignée de toute chaleur excessive. Résiste au gel/dégel jusqu'à -10 °C (-23 °F) Si gelé, faites revenir le produit lentement à la température ambiante et mélangez-le conformément aux directives.

Durée limite de stockage

Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert et convenablement rangé.

Limitations

- Ne pas utiliser avec les carreaux Saltillo et métalliques, les blocs de verre, la plupart des carreaux de verre et le marbre poli***.
- Ne pas utiliser avec du travertin si le remplissage avec du coulis des piqûres de la surface n'est pas voulu.
- L'application de coulis coloré peut tacher la surface de certains carreaux. Respectez les recommandations du fabricant des carreaux ou testez le coulis dans endroit à l'écart.
- Ne pas utiliser pour des planchers de cuisines commerciales où il y a présence d'acide gras. Pour les cuisines commerciales, utilisez le coulis et mortier époxy TEC AccuColor EFX[MC].
- Ne pas installer sur du coulis époxyde existant.
- Maintenez la température entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F) durant l'application et le séchage.
- Ne pas ajouter d'eau.
- Ne pas sceller le coulis.
- Ne pas utiliser sur des carreaux ou de la pierre, telle que des galets, à espacement irrégulier ou à forme irrégulière.
- Ne pas utiliser sur les planchers de douche. Utiliser pour le jointoiement des surfaces verticales soumises à des conditions humides par intermittence, comme les pourtours de bains et les murs de douche.
- Ne pas utiliser dans des bains de vapeur ou des saunas. Ne pas utiliser pour piscines ou les applications submergées.
- Les installations sur des membranes d'étanchéité et de désolidarisation peuvent nécessiter un temps de cure prolongé du mortier avant le jointoiement. Attendre un minimum de 72 heures après la pose des carreaux avant de procéder au jointoiement.
- Ne pas utiliser sur des dalles de béton présentant un taux d'émission de vapeurs d'eau élevé.
- Ne pas utiliser dans des endroits assujettis à des techniques de nettoyage agressives, telles que lavage à haute pression, nettoyage à la vapeur, où des nettoyants enzymatiques.
- Ne pas utiliser dans des endroits exposés à des températures élevées constantes (> 60 °C [140 °F]).
- Ne pas utiliser pour les applications extérieures.
- Nettoyage à la vapeur non recommandé.

*** Si un coulis avec sable convient pour vos carreaux de verre ou votre marbre poli, nous recommandons l'utilisation du coulis InColor[MC].

Avertissements

Veuillez 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.

Ce feuillet de données produit fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC[MD], à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, TEC Specialty Products LLC ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

Les informations contenues dans cette fiche de produit sont valables 90 jours, à compter de la date d'entrée mentionnée ci-dessus.
Veuillez consulter le site www.tecspecialty.com/fr-ca/product-support pour voir ou télécharger les informations les plus récentes.

4. DONNÉES TECHNIQUES

ANSI 118.3, résistance aux produits chimiques (ASTM C267)

Coulis à performance avancée InColor (575)	
Nom du produit chimique	**Résultats typiques**
Acide acétique, 3 %	Réussit
Acide acétique, 10 %	Réussit
Ammoniac	Réussit
Chlorure d'ammonium	Réussit
Acide citrique, 3 %	Réussit
Acide citrique, 10 %	Réussit
Acide lactique	Réussit
Acide phosphorique, 3 %	Réussit
Acide phosphorique, 10 %	Réussit
Acide sulfamique, 3 %	Réussit
Acide sulfamique, 10 %	Réussit
Eau de chlore (javellisant) 5,25-6,5 %	Réussit
Acide chlorhydrique, 3 %	Réussit
Acide chlorhydrique, 10 %	Réussit
Hydroxyde de potassium, 3%	Réussit

Norme applicable

Satisfait les caractéristiques de rendement répertoriées des normes ANSI A118.6 et A118.3 pour coulis de carreaux de céramique.

Coulis à performance avancée InColor (575)	
Description	**Résultats typiques (ANSI A118.6 Modifiée**)**
Résistance à la compression 28 jours de durcissement 21 jours de durcissement, 7 jours d'immersion 28 jours de durcissement dans un joint de coulis	 > 700 psi (4,83 MPa) > 700 psi (4,83 MPa) > 5 000 psi (34,47 MPa)
Résistance à la flexion 28 jours de durcissement	 > 400 psi (2,76 MPa)
Résistance à la traction 28 jours	 > 300 psi (2,07 MPa)
Description	**Résultats typiques (ANSI A118.3)**
Resistance aux produits chimiques (ASTM C267)	Réussit Voir les données techniques ci-dessous pour la liste des produits chimiques.

Plus que : > Plus que ou égal à : ≥ Moins que : < Moins que ou égal à : ≤

**Taille de l'échantillon ANSI modifiée.

Propriétés physiques

Description	
État physique	Pâte
Couleur	Visitez tecspecialty.com pour connaître les couleurs disponibles
Trafic piétonnier léger [à 22 °C (72 °F)]	24 heures
Exposition intermittente à l'eau	3 jours
Durcissement final (résistance entière aux taches)	7 jours
COV/litre de matériau	10 grammes sans eau
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale lourde
Entreposage	Ranger dans un endroit intérieur frais et sec. Ne pas entreposer des contenants ouverts. Résiste au gel/dégel jusqu'à -23 °C (-10 °F).
Durée limite de stockage	Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert et convenablement rangé.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Préparation de surface

La surface doit être propre, sèche et exempte de saleté et de poussière. Dans le cas de carreaux très poreux ou de pierre naturelle, nous recommandons de sceller préalablement les carreaux. Le joint accueillant le coulis doit être exempt de scellant.

Si vous jointoyez dans des conditions chaudes et sèches, humidifiez la surface des carreaux avec une éponge propre. Ne laissez pas d'eau s'accumuler sur les carreaux ou dans les joints remplis de coulis.

Isolez les surfaces de cuivre et de laiton qui entreront en contact avec le coulis en appliquant une couche d'Apprêt à usages multiples TEC[MD] (non dilué). Laissez sécher avant de jointoyer. N'enduisez aucune surface métallique devant demeurer exposée.

Application

1. Ouvrez le seau et mélangez le contenu à l'aide d'un bâton à mélanger la peinture ou une truelle carrée jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et onctueuse. Assurez-vous d'incorporer à nouveau tout liquide ayant migré vers la surface du récipient. Ne pas utiliser une perceuse électrique et une lame de mélange. Ceci peut introduire de l'air dans le coulis. L'introduction d'air peut réduire la résistance aux taches et augmenter la possibilité de formation de fissures.
2. Pour obtenir les meilleurs résultats, ne jointoyez pas plus de 0,93 m^2 (10 pi^2) à la fois. Dans des conditions chaudes et sèches, il peut être nécessaire de réduire l'étendue de cette surface.
3. Tenez la taloche à un angle de 45 degrés et pressez le coulis en diagonale dans les joints. Assurez-vous que les joints sont entièrement remplis.
4. Éliminez tout excès de coulis de la surface des carreaux en tenant la taloche perpendiculaire aux carreaux et en la déplaçant en diagonale sur les joints.
5. Tapotez immédiatement les carreaux avec une éponge humide. Ensuite, en décrivant un geste circulaire, nettoyez les carreaux et lissez les joints à l'aide d'une éponge humide bien essorée. Rincez l'éponge souvent.
6. Tournez l'éponge sur un côté propre et tirez-la en diagonale de part en part des carreaux afin d'éliminer la pellicule restante.
7. N'attendez pas plus de 15 minutes avant de débuter le nettoyage. Dans des conditions chaudes et sèches, il peut être nécessaire de réduire le temps d'attente.
8. S'il reste une légère brumasse après le nettoyage, ne tentez pas de l'éliminer avec l'éponge. Laissez plutôt la brumasse sur la surface puis essuyez-la le lendemain avec un tampon à récurer blanc et un simple nettoyant de verre domestique. La brumasse s'enlèvera facilement de la plupart des surfaces. Dans le cas de grandes surfaces, une solution de 118 mL (4 oz US) d'ammoniac mélangé dans 3,78 L (1 gal US) d'eau propre peut être utilisée plutôt que du nettoyant pour verre d'utilisation domestique.
9. Le coulis InColor[MC] n'exige aucun scellement.

REMARQUE : L'emploi d'un excès d'eau durant le nettoyage peut créer des légères fissures ou piqûres. Si vous travaillez trop le coulis, il pourra sembler s'affaisser dans le joint. Advenant que cela se produise, appliquez simplement une seconde couche sur les zones en question. Vous devez permettre à votre application initiale de durcir pendant 24 heures avant d'appliquer une seconde couche.

L'installateur/poseur a la responsabilité de s'assurer de l'adéquation du produit selon l'utilisation prévue.

Mode d'emploi sur du coulis prémélangé et à base de ciment

Pour installer, le coulis existant doit être propre, libre de scellant et 3 mm (⅛ po) plus bas que la surface du carrelage. Sinon : À l'aide d'une scie à coulis, abaissez le niveau du coulis existant à au moins 3 mm (⅛ po) plus bas que la surface carrelage.

Assurez-vous que le joint est exempt de poussière et de débris, puis appliquez le coulis conformément aux directives ci-dessus.

Temps de durcissement

À 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative, patientez 24 heures avant tout accès piétonnier léger, et 3 jours avant toute exposition intermittente à l'eau, telle que les murs de douche.

Patientez 7 jours pour atteindre le séchage final, ce qui comprend le durcissement et la résistance aux taches.

Les températures plus basses et l'humidité plus élevée prolongeront les temps de durcissement exigés. Pour les endroits clos (tels que des petits locaux ou des salles de bains), augmentez la circulation d'air afin d'assurer un durcissement approprié.

Ne recouvrez pas le coulis pour le protéger contre les autres corps de métier avant qu'il soit suffisamment durci, généralement entre 24 à 72 heures, selon les conditions.

Nettoyage

Nettoyez les outils et les mains avec de l'eau tiède savonneuse pendant que le coulis est encore frais.

Entretien

Utilisez un nettoyant à pH neutre pour le nettoyage périodique de votre coulis. Suivez les directives de dilution du fabricant.

Le coulis InColor résiste à la plupart des produits de nettoyage domestiques et certains produits chimiques présents dans des nettoyants commerciaux. Pour une liste de produits chimiques acceptables, veuillez consulter le tableau de données chimiques publié à la page 1 de cette fiche technique de produit. Nous recommandons l'essai préalable de produits nettoyants dans des endroits à l'écart. Ne laisser aucun nettoyant reposer trop longtemps sur la surface du coulis. Essuyez la surface nettoyée avec une éponge humide.

Une brumasse de coulis peut se former sur certains carreaux poreux et absorbants. La brumasse de coulis ne doit pas être éliminée le même jour, car cela affectera le coulis durant le processus de durcissement initial.

Pour nettoyer la brumasse le lendemain, employez un tampon à récurer blanc et un simple nettoyant de verre domestique ammonié.

Dans le cas d'une tache domestique tenace, nous recommandons l'utilisation d'un nettoyant ammonié ou alcalin avec un tampon à récurer blanc.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de prération de surface, carreaux, pierres, tapis, revêtements de sol en bois et autres matériaux résilients de qualité supérieure de TEC sont offerts partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer avec :

Téléphone : 800-832-9002
Site web : tecspecialty.com/fr-ca

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 TEC Specialty Products LLC 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-ca. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie TEC Specialty 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-ca.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9

Pour en savoir davantage, visitez TECspecialty.com/fr-ca

TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451

@TECInstallationSystems tecinstallationsystems TECInstallationSystems TEC Installation Systems

©Copyright 2025 TEC Specialty Products LLC TEC[MD], le logo TEC[MD], InColor[MC] et AccuColor EFX[MC] sont des marques déposées, propriétés de TEC Specialty Products LLC