



Coulis d'aspect design à l'épreuve des taches* Design FX^{MC}

Mis à jour en septembre 2025

1. NOM DU PRODUIT

Coulis d'aspect design à l'épreuve des taches* TEC^{MD} Design FX^{MC} (546)

2. FABRICANT

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

3. DESCRIPTION

Le coulis Design FX est un coulis prêt à utiliser qui rehausse la beauté naturelle des carreaux de verre, de mosaïque et métalliques, ainsi que de la céramique, de la porcelaine et de la plupart des carreaux de pierre naturelle. Pour utilisation dans les joints de carrelage de 1,6 mm à 12 mm (1/16 po à 1/2 po) de largeur sur les planchers et de 1,6 mm à 6,4 mm (1/16 po à 1/4 po) de largeur sur les murs.

Le coulis Design FX est à l'épreuve des taches*, approuvé pour utilisation à l'intérieur, et est homologué pour utilisation commerciale moyenne.

Avantages et caractéristiques clés

- Utilisation résidentielle à commerciale légère
- À l'épreuve des taches*, n'exige aucun scellement
- Le coulis résiste à la moisissure et au mildiou
- Durable et résistant à l'usure
- Résiste à l'eau
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- Faible COV

Emballage

Seau de plastique de 1,89 L (1/2 gal US)

921 Cristal [†]	Code de produit 15035951
922 Argent	Code de produit 15035953
923 Bronze	Code de produit 15035957

[†] L'apparence de ce produit peut varier, car il reflète la couleur du carreau et/ou des matériaux adjacents.

Entreposage

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

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 des carreaux de marbre poli ou Saitillo.
- 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.
- L'application d'une force excessive lors du jointoiment peut érafler certains carreaux métalliques. Contrôlez la surface des carreaux métalliques avant le jointoiment pour la présence d'imperfections de surface préexistantes. Testez le produit sur un endroit à l'écart avant de l'employer afin d'en déterminer la convenance.
- 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.
- Stabilité gel/dégel Si gelé, dégelé complètement et mélanger de nouveau avant utilisation.
- 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.

- Utiliser pour le jointoiment des surfaces verticales soumises à des conditions humides par intermittence, comme les pourtours de baignoires et les murs de douche. Ne pas utiliser sur les planchers de douche.
- Ne pas utiliser dans des baignoires de vapeur ou des saunas. Ne pas utiliser pour piscines ou les applications submergées.
- Les installations sur membranes d'imperméabilisation peuvent exiger un temps de séchage prolongé.
- Ne pas utiliser sur des dalles de béton présentant un taux d'émission de vapeurs d'eau élevé.
- Non conçu pour les installations sujettes à des résidus de nettoyants enzymatiques.
- Ne pas utiliser dans des endroits assujettis à des techniques de nettoyage agressives, telles que lavage à haute pression ou nettoyage à la vapeur.
- 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.

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, TEC Specialty Products LLC ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

Rendement

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

Rendement approximatif par unité de 1,89 L (1/2 gal US)					
Taille des carreaux	Largeur des joints				
	1.6 mm (1/16 po)	3 mm (3/16 po)	6 mm (1/4 po)	9 mm (3/8 po)	12 mm (1/2 po)
25 x 25 x 3 mm 1 x 1 x 3/8 po	4.7 m ² 51 pi ²	2.4 m ² 25.5 pi ²			
25 x 25 x 6 mm 1 x 1 x 1/4 po	2.4 m ² 25.6 pi ²	1.2 m ² 12.8 pi ²			
50 x 50 x 6 mm 2 x 2 x 1/4 po	4.7 m ² 51 pi ²	2.4 m ² 25.5 pi ²			
76 x 76 x 6 mm 3 x 3 x 1/4 po	7.2 m ² 77 pi ²	3.6 m ² 38.5 pi ²			
100 x 100 x 3 mm 4 x 4 x 3/8 po	19.0 m ² 205 pi ²	9.6 m ² 103 pi ²			
150 x 150 x 6 mm 6 x 6 x 1/4 po	14.3 m ² 154 pi ²	7.2 m ² 77 pi ²	3.6 m ² 38.5 pi ²	2.4 m ² 25.6 pi ²	1.8 m ² 19.2 pi ²
200 x 200 x 9 mm 8 x 8 x 3/8 po	12.7 m ² 137 pi ²	6.4 m ² 68.5 pi ²	3.2 m ² 34.2 pi ²	2.1 m ² 22.8 pi ²	1.6 m ² 17.2 pi ²
300 x 300 x 6 mm 12 x 12 x 1/4 po	28.6 m ² 307 pi ²	14.3 m ² 153.5 pi ²	7.3 m ² 78.6 pi ²	4.8 m ² 51.3 pi ²	3.5 m ² 38.4 pi ²
400 x 400 x 8 mm 16 x 16 x 3/16 po	30.6 m ² 329 pi ²	15.3 m ² 164.5 pi ²	17.2 m ² 82.2 pi ²	5.1 m ² 54.8 pi ²	3.8 m ² 41.1 pi ²
450 x 450 x 8 mm 18 x 18 x 3/16 po	34.4 m ² 370 pi ²	17.2 m ² 185 pi ²	8.6 m ² 92.5 pi ²	5.7 m ² 61.5 pi ²	4.3 m ² 46.2 pi ²
508 x 508 x 8 mm 20 x 20 x 3/16 po	38.1 m ² 410 pi ²	19.0 m ² 205 pi ²	9.5 m ² 102.5 pi ²	6.4 m ² 68.4 pi ²	4.8 m ² 51.2 pi ²
200 x 609 x 8 mm 6 x 24 x 3/16 po	18.3 m ² 197 pi ²	9.2 m ² 98.5 pi ²	4.6 m ² 49.2 pi ²	3.0 m ² 32.8 pi ²	2.3 m ² 24.6 pi ²
300 x 609 x 8 mm 12 x 24 x 3/16 po	25.5 m ² 274 pi ²	12.7 m ² 137 pi ²	6.4 m ² 68.5 pi ²	4.2 m ² 45.5 pi ²	3.2 m ² 34.2 pi ²
609 x 609 x 8 mm 24 x 24 x 3/16 po	38.1 m ² 410 pi ²	19.0 m ² 205 pi ²	9.5 m ² 102.5 pi ²	6.4 m ² 68.5 pi ²	4.8 m ² 51.2 pi ²

* Le coulis Design FX est à l'épreuve des taches domestiques et commerciales les plus communes lorsque nettoyé immédiatement. L'exposition prolongée à toute tache augmentera la probabilité d'une tache permanente ou de décoloration de la surface du coulis.

Fiche technique

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

Caractéristiques de rendement répertoriées de la norme ANSI A118.6 modifié, spécifications pour couluis de carreaux de céramique.

Coulis d'aspect design à l'épreuve des taches* Design FX (546)	
Description	Résultats typiques (ANSI A118.6 modifiée*)
Résistance à la compression 28 jours de durcissement 28 jours de durcissement dans un joint de couluis	> 400 psi (2,76 MPa) > 3500 psi (24,13 MPa)
Résistance à la flexion 28 jours de durcissement	> 100 psi (0,69 MPa)
Résistance à la traction 28 jours	> 100 psi (0,69 MPa)

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	Offert en 3 couleurs standards.
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 g / L
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle à commerciale légère
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 couluis doit être exempt de scellant. Lorsque vous jointoyez avec la couleur Cristal, nous recommandons l'emploi d'un matériau de pose blanc. Isolez les surfaces de cuivre et de laiton qui entreront en contact avec le couluis en appliquant une couche d'Apprêt à usages multiples TEC^{MD} (non dilué). Laissez sécher avant de jointoyer. N'enduissez aucune surface métallique devant demeurer exposée.

Application

- Pour obtenir les meilleurs résultats, ne jointoyez pas plus de 0,93 m² (10 pi²) à la fois.
- Tenez la taloche à un angle de 45 degrés et pressez le couluis en diagonale dans les joints. Assurez-vous que les joints sont entièrement remplis.
- Éliminez tout excès de couluis de la surface des carreaux en tenant la taloche perpendiculaire aux carreaux et en la déplaçant en diagonale sur les joints.
- 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.
- Tournez l'éponge sur un côté propre et tirez-la en diagonale de part en part des carreaux afin d'éliminer la pellicule restante.
- N'attendez pas plus de 15 minutes avant de débiter le nettoyage de la brumasse de couluis.

- 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 ammonié. La brumasse s'enlèvera facilement de la plupart des surfaces.

- Le couluis Design FX 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 couluis, 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.

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

Pour l'installation, le couluis prémélangé ou cimentaire doit être entièrement retiré du joint de couluis afin d'obtenir le plein effet Design.

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

Temps de séchage

Circulation piétonnière légère après 24 heures. Prévoir 3 jours avant une exposition intermittente à l'eau, comme dans le cas d'une douche. Exige 7 jours pour durcir complètement et résister aux taches.

Nettoyage

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

Entretien

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

Une brumasse de couluis peut se former sur certains carreaux poreux et absorbants. La brumasse de couluis ne doit pas être éliminée le même jour, car cela affectera le couluis 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 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-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

* Le couluis Design FX est à l'épreuve des taches domestiques et commerciales les plus communes lorsque nettoyé immédiatement. L'exposition prolongée à toute tache augmentera la probabilité d'une tache permanente ou de décoloration de la surface du couluis.

CETTE PAGE EST LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT



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



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



@TECInstallationSystems



tecinstitutionsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems