

L'excellence de la performance



Coulis à performance avancée TEC^{MD} Power Grout^{MD}

TEC Power Grout est un coulis à performance avancée qui offre un temps d'emploi prolongé, une protection supérieure aux taches et qui garantit un résultat sans aucune efflorescence. Il offre également des joints très durs et de couleur consistante, qui sont résistants aux fissures et au rétrécissement. Power Grout fournit d'excellentes performances lorsqu'il est soumis à un trafic élevé ou à des conditions humides ; pour des applications résidentielles ou commerciales. Il ne nécessite pas d'être scellé et durcit en 4 heures.

**Communiquez avec votre représentant commercial pour demander une présentation.
Vous avez des questions? Visitez TECQuestions.com.**

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

Voir au verso pour plus d'informations



Power Grout^{MD} offre une excellente performance dans presque tous les environnements, incluant les endroits avec un trafic piétonnier élevé, les endroits plus humides et dans les applications résidentielles et commerciales.



Protection supérieure contre les taches



Uniformité des couleurs et aucune efflorescence garanties*



Coulis offrant la meilleure résistance de l'industrie

Avantages et caractéristiques clés

- Prise rapide; trafic piétonnier après 4 heures
- Pour des joints de 1,6 à 12 mm (1/16 à 1/2 po) de large
- Pour les installations résidentielles à commerciales très intensives
- Résiste aux fissures et au rétrécissement
- Dépasse la norme ANSI A118.7
- Utilisation intérieure/extérieure
- Résiste à la moisissure et au mildiou
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- Zéro COV

Emballage

Sacs de plastique de 11,34 kg (25 lb), 4,54 kg (10 lb) et 3,18 kg (7 lb)

Couleurs

33 couleurs sont disponibles en emballages de 4,54 kg (10 lb) et 11,34 kg (25 lb), dont 10 couleurs sont également disponibles en emballage de 3,18 kg (7 lb). Communiquez avec votre représentant local pour obtenir la charte des couleurs disponibles.

Mélange

Versez d'abord de l'eau propre et fraîche dans un seau propre, en respectant les proportions spécifiées ci-dessous. Ajoutez ensuite la poudre et mélanger pour obtenir le coulis Power Grout.

Format	Eau
11,34 kg (25 lb)	2,13-2,60 L [2,25-2,75 pintes US (72-88 oz liq.)]
4,54 kg (10 lb)	0,85-1,04 L [3,6-4,4 tasses (28,8-35,2 oz liq.)]
3,18 kg (7 lb)	596-729 mL [2,6-3,1 tasses (20,2-24,6 oz liq.)]

- Commencez avec le minimum d'eau.
- Utilisez un mélangeur à une vitesse maximum de 350tr/min pendant au minimum 2 minutes.
L'utilisation d'un mélangeur avec batteur est recommandée, car elle donne des résultats optimaux.
Le mélange manuel donnera des résultats acceptables.
- Ne pas ajouter d'eau avant d'avoir mélangé pendant 2 minutes. Au besoin, ajoutez de l'eau avec soin en veillant à ne pas dépasser la quantité recommandée. Si les conditions sont propices à diminuer la durée de vie du produit préparé, (exemple : température ambiante élevée), mélangez alors avec les quantités maximales d'eau recommandées afin de disposer de plus de temps pour travailler.
- Laissez reposer pendant 3 à 5 minutes.
- Mélangez à nouveau pendant au moins 1 minute.



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

Données techniques

Norme applicable

Lorsque mélangé avec de l'eau et mis à l'essai, le coulis Power Grout dépasse les exigences de la norme ANSI A118.7 des coulis, pour carreaux de céramique, modifiés aux polymères et répond aux exigences de la norme ANSI A118.3 des coulis époxy. ISO 13007 : Classification CG2WAF

Coulis Power Grout (550)

Description	Normes ANSI	Résultats types
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 3 000 psi (20,7 MPa)	10 300 psi (71 MPa)
Résistance à la traction à 28 jours	≥ 500 psi (3,4 MPa)	700 psi (4,8 MPa)
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 1 000 psi (6,9 MPa)	1 350 psi (9,3 MPa)
Retrait linéaire à 27 jours	< 0,20 % de retrait	0,082 % de retrait
Absorption d'eau à 28 jours	< 5 % d'absorption	1.1 % d'absorption
Description	Norme ANSI A118.3	Résultats types
Retrait linéaire à 7 jours	< 0,25 % de retrait	0,10-0,11 % de retrait
Résistance à la compression à 7 jours	≥ 3 500 psi (24,2 MPa)	7 000-8 000 psi (48,3-55,2 MPa)
Fléchissement dans les joints verticaux	Réussi	Réussi

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

Propriétés physiques

Description	
État physique	Poudre sèche
Couleur	Offert en 33 couleurs
Durée d'emploi	35-55 minutes ¹
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 ¹
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 de meilleurs résultats.
Durée limite de stockage	Maximum de 18 mois à compter de sa date de fabrication dans des sacs correctement stockés et non ouverts.

¹La température et l'humidité affecteront la durée de vie en pot et le temps de durcissement

*Pour obtenir des détails à propos de la garantie limitée à vie du coulis TEC^{MD} Power Grout^{MD}, contactez votre représentant ou visitez tecspecialty.com/fr-can.

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