

CustomTECH[®]

SYSTÈMES DE PRÉPARATION DE
REVÊTEMENT DE SOL



TechMVC[™]

Époxyde 100 % solides pour
contrôle de la vapeur humide

TechMVC[™] Époxy entièrement solide pour le contrôle de la vapeur d'eau TechMVC est un revêtement époxy complètement solide à deux composants, à haute densité, résistant à l'humidité et aux alcalis, à séchage rapide et à application en une seule couche, spécialement formulé pour contrôler l'émission de vapeur d'eau et l'alcalinité du béton sous les revêtements de plancher finis.

- Application en une seule couche
- Sans solvant
- Formule à faible viscosité
- Réduit la transmission de la vapeur d'eau dans le béton



Scannez ce code
pour en savoir plus
sur TechMVC !



UNE DIVISION DE
CUSTOM[®]
UNE SOCIÉTÉ QUIKRETE[®]

Époxyde 100 % solides pour contrôle de la vapeur humide

Le revêtement TechMVC™ 100 % solides époxy pour le contrôle de la vapeur d'eau est un revêtement époxy à deux composants, à haute densité, résistant à l'humidité et aux alcalis, à séchage rapide et 100 % de matières solides, spécialement formulé pour contrôler l'émission de vapeur d'eau et l'alcalinité du béton sous les revêtements de plancher finis. TechMVC peut être utilisé sur des substrats en béton présentant jusqu'à 100 % d'humidité relative (selon la norme ASTM F-2170), 11,3 kg (25 lb) MVER de vapeur d'eau (selon la norme ASTM F-1869) et un pH de 14. Il fait partie d'un système complet permettant aux planchers d'être conformes à la norme ASTM F-710 en matière d'humidité admissible. TechMVC est une membrane conforme à la norme ASTM F3010-10. Une seule couche appliquée à 8,5 mils (nominal) contrôle efficacement l'émission d'humidité du béton et crée une barrière alcaline entre le substrat et les matériaux de revêtement de plancher collés. Le TechMVC est compatible avec les apprêts CustomTech appropriés, la plupart des apprêts pour surfaces non poreuses, les adhésifs réactifs et sensibles à la pression et les matériaux de fixation généralement utilisés pour installer des revêtements de plancher collés comme : le carrelage en céramique, les carreaux de composite de vinyle, la moquette, le vinyle en rouleau, le caoutchouc et le bois.

Remarque : certains adhésifs peuvent nécessiter l'utilisation d'un apprêt. Consultez le service technique CUSTOM.

Le TechMVC est compatible avec la plupart des revêtements époxydiques (y compris le terrazzo époxy) et les adhésifs à l'uréthane et époxy réactifs pour la pose à adhérence directe.

Pour usage professionnel seulement.

Substrats compatibles :

- Béton, lits de mortier, maçonnerie. Substrats de béton sains et stables, correctement préparés, ayant une résistance à la traction minimale de 150 PSI (testés selon la norme ASTM C 1583 avec un taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) allant jusqu'à 11,3 kg par 92,9 m² (11,3 kg par 92,9 m²) par 24 heures, et/ou une humidité relative pouvant atteindre 100 %.

Avantages du produit en matière d'application :

- Application en une seule couche
- Résistant aux alcalis jusqu'à un pH de 14
- Réduit la transmission de vapeur d'eau (MVT) à moins de 1,36 kg (3 lb) lorsqu'il est appliqué à la bonne épaisseur
- Apprêt prêt en 4 heures à 23 °C (73 °F)

Renseignements relatifs aux commandes

CODE D'ARTICLE	FORMAT	EMBALLAGE
TechMVCK	Trousse de 10 L (2,65 gal)	Seau

Couverture*

Emplacement	Couverture minimale
Dalle au sol	41,81 m ² (450 pi ²) / unité, ce qui équivaut à une épaisseur minimale de 8,5 mils pour un système garanti.
Dalle au-dessus du sol	65,01 m ² (700 pi ²) / unité, ce qui équivaut à une épaisseur minimale de 5 mils pour un système garanti.

*Les valeurs de couverture sont pour les produits fabriqués après le 01/03/2016. Contacter les services techniques de CUSTOM pour plus d'informations.

Tableau à des fins d'estimation. La couverture peut varier en fonction des pratiques d'installation et des conditions du chantier. Pour obtenir d'autres dimensions, utilisez le calculateur de matériaux à CustomBuildingProducts.com ou communiquez avec les Services techniques de CUSTOM au 800 282-8786.



Garantie : les produits pour les systèmes de pose de revêtements de planchers bénéficient d'une garantie pouvant aller jusqu'à 25 ans. Voir CustomTechFlooring.com pour des informations complètes sur la garantie, y compris les limitations et les exclusions.

©2026 Custom Building Products. Tous droits réservés. Le logo CUSTOM® et CustomTech® logos, et les logos des produits sélectifs sont des marques déposées de Custom Building Products, Inc. CUSTOM se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment et sans préavis. Visitez customtechflooring.com pour obtenir les mises à jour des notices techniques et des FDS.

