

FLEXITILE

CALFEUTRAGE ULTRA-PERFORMANCE

DESCRIPTION

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est un adhésif et un produit de scellement à rendement supérieur formulé à l'aide de la technologie des polymères MS. Ce produit durcit à l'humidité et présente une durabilité de scellement ainsi qu'une puissance d'adhésion exceptionnelle une fois complètement durci. Il est spécialement conçu pour compléter la gamme des coulis Flextile modifiés aux polymères.

USAGES

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile durcit en 3 à 5 jours. Les applications typiques s'adressent à des milieux humides tels que les pourtours de douches et de baignoires, les dossierets et les endroits à taux d'humidité élevé. Il demeure extrêmement flexible et offre une valeur d'allongement jusqu'à 500 %, ce qui en fait un excellent produit pour les joints de planchers et les joints muraux à faible déplacement. On peut le peindre avec la plupart des peintures offertes sur le marché. Adhérence excellente à de nombreuses surfaces de sol y compris l'aluminium, l'acier, le verre, le bois et de nombreux plastiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Chimiquement neutre: non-corrosif et faible odeur.
- Résistance d'adhésion exceptionnelle à la plupart des surfaces de sol.
- Excellentes caractéristiques d'application.
- Stabilité des couleurs et à l'épreuve des UV - anti-jaunissement.
- Durcit dans les milieux humides.
- Demeure extrêmement flexible - ne fissurera pas.
- Conforme aux normes de COV.
- Résiste aux taches et à la moisissure.
- Peut être peint.
- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Satisfait les exigences de l'ASTM C920 et TTS 0230C pour les joints plus larges et les joints de dilatation.

LIMITATIONS

- Plage des températures d'application: de 10°C à 32°C (50°F à 90°F).
- Ne pas utiliser dans des zones où les joints seront soumis à une abrasion ou à une usure intense.
- Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est assorti aux couleurs de coulis Flextile modifiés aux polymères. Cependant, une légère variation de couleur est possible en raison de la différence de composition des produits.
- Non recommandé sur les surfaces en PE (polyéthylène), PP (polypropylène) ou PTFE (Teflon®) en raison du faible degré d'adhésion à ces surfaces de sol.
- Faible résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés et hydrocarbures chlorés.
- Se nettoie à l'aide de solvants.
- Non recommandé à titre de produit de scellement et glaçage.
- Non recommandé pour des applications sous le niveau de l'eau/immersion continue ou pour sceller/coller les pare-brise.
- Produit combustible.

Obtention de points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux*
QEI Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions
Adhésifs et produits d'étanchéité
QEI Crédit 4.3, Matériaux à faibles émissions
Revêtements de sol
**Peut être éligible*

Points LEED

Jusqu'à 2 points

1 point

1 point

DONNÉES TECHNIQUES: 23°C (73°F) et 50% humidité

Dépasse les normes TTS-0230C et ASTM C920

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Poids par gallon	13.0
Gravité spécifique	1.57
Total des non volatils	>90%
Odeur	Faible
Polymère de base	Mélange de polymères MS/silane
Pigment	Oui
Stabilité gel-dégel	Passé 5 cycles
Affaissement	Aucun
Vieillessement accéléré	Bon
Flexibilité	Excellent
Durée de séchage non collant	4 heures
Dureté Shore A	35
Température d'application	5 à 40°C (40 à 105°F)
Température de service	-18 à 71°C (0 à 160°F)
Peignabilité	Oui
Tachage	Ne tache pas (prod. chimiques et d'entretien normaux)
% d'allongement à la rupture	Minimum 500 %
Outillage	Avec essences minérales
Formation de peau	1 heure
Résistance à la traction	Rupture cohésive, environ 300 psi
Couverture par cartouche	Environ 7,6 m (25 pi) pour un joint 6 mm (1/4") x 3,6 mm (3/16")
Durée de conservation	1 an à partir de la date de fabrication si entreposé dans des un lieu sec et chauffé PROTÉGER DU GEL

** Les données au sujet des surfaces couvertes ne sont qu'approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement. En fait, la consommation réelle dépendra de l'état des supports, du type de truelle et des techniques de pose employées.*



■ APPLICATION

DIRECTIVES

1. Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière, saleté, moisissure, huile et autres corps étrangers.
2. Couper l'embout selon l'épaisseur désirée. Perforer l'opercule en aluminium de l'intérieur de la buse.
3. Retirer l'ancien calfeutrage avant d'appliquer le nouveau. Nettoyer la zone à l'aide d'un mélange d'eau et d'un peu d'eau de Javel. S'assurer d'appliquer le calfeutrage sur une zone complètement sèche.
4. Appliquer le calfeutrage sur des surfaces maintenues à une température supérieure à 5°C (40°F) et inférieure à 40°C (105°F). Travailler le calfeutrage à l'intérieur d'une période de 5 minutes suivant l'application.
5. On peut nettoyer l'excédent de calfeutrage avec de l'essence minérale ou de l'alcool dénaturé pour éviter que le produit ne forme une peau.
6. Le produit durcit en 3 à 5 jours selon la température, le degré d'humidité et l'épaisseur d'application.

■ PRÉCAUTION

Masquer ou recouvrir les zones qui pourraient tacher. Faire un essai dans un endroit dissimulé pour vérifier si des taches apparaissent. Garder hors de la portée des enfants.

■ SANTÉ

Se reporter à la fiche signalétique de Flextile pour plus de détails au sujet de la santé et sécurité.

■ DISPONIBILITÉ

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est disponible auprès de Flextile Ltd. et ses distributeurs en cartouches de 310 ml (10,3 oz).

■ GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume tous les risques découlant de son emploi. En conséquence, les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabricant au remplacement du produit trouvé défectueux ou au choix, au remboursement du prix d'achat.

■ ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis excepté en cas de dommages dus à des circonstances inattendues. Les procédures de réparation seront faites suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs.

■ SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien équipé où ses produits sont mis à l'essai en combinaison avec les produits avec lesquels ils sont utilisés. Il est possible d'obtenir sur demande de l'assistance technique pour fins d'utilisation des produits Flextile.

■ RÉFÉRENCES

Éditions courantes de: Manuel d'installation de tuiles céramiques de TTMAC (l'Association Canadienne de Terrazzo, Tuile et Marbre) 09 30 00 et manuel d'installation de TCNA (Tile Council of North America).



AVIS: Les renseignements mentionnés dans les présentes sont les meilleurs disponibles au sujet de nos produits, et les usages recommandés pour nos produits sont basés sur des essais estimés concluants Flextile garantit que chacun de ses produits est de qualité marchande et convient à l'usage auquel il est destiné MAIS LA COMPAGNIE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. Cette garantie ne peut être étendue ou prolongée par nos représentants, les documents de vente ou les dessins. La responsabilité de Flextile en vertu de cette garantie se limite au remplacement d'un produit jugé défectueux, ou, à son choix, au remboursement du prix d'achat de ce produit. Tous les conseils et devis de construction fournis par les représentants Flextile seront utilisés au seul risque de ceux qui les reçoivent et Flextile n'assumera aucune responsabilité pour la conception ou la construction d'ouvrages dans lesquels ses produits sont utilisés. Les révisions ou inspections des plans, constructions ou utilisations des produits par les représentants Flextile ne doivent pas être interprétées comme une approbation de la part de Flextile. Ces renseignements remplacent toutes les éditions précédentes et ils peuvent être modifiés sans préavis.