

## GERFIX 100

### TYPES DE REVÊTEMENTS DE SOL APPROUVÉS

GERFLOR BLEACHERBLOK® SV (VINYLE)

### SUBSTRATS ET SURFACES APPROUVÉS

- ▶ Contreplaqué APA de qualité sous-couche
- ▶ Béton (aucun retardateur de vapeur n'est nécessaire)
- ▶ Sous-planchers chauffés par rayonnement ne dépassant pas 30°C (85°F)

### TEST DU SUBSTRAT

- ▶ **HR** – Aucun test requis [100%] [ASTM F2170]
- ▶ **pH** - Aucun test requis [5-14] [ASTM F710]
- ▶ **MVER** - Aucun test requis [ASTM F1869]
- ▶ **POROSITÉ** - CSP 1+, doit passer [ASTM F3191]



### PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DE LA SURFACE

Suivez les directives du fabricant du revêtement de sol. Le support doit être préparé conformément aux normes ASTM F710, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants :

- ▶ Les sols en béton doivent être secs, propres, lisses et structurellement sains. Ils doivent être exempts de toute matière étrangère susceptible d'empêcher l'adhérence de l'adhésif, y compris la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les contaminants des produits de balayage, les résidus d'adhésif, les décapants d'adhésif, les produits d'étanchéité, les produits chimiques ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les sels alcalins, la carbonatation excessive, la laitance, la moisissure et les composés de durcissement, d'étanchéité, de durcissement ou d'élimination.
- ▶ Lissez toutes les irrégularités de surface avec un produit de ragréage à 100 % d'humidité relative et remplissez toutes les fissures dormantes et les joints non mobiles avec un produit d'injection de fissures à deux composants conçu pour être utilisé sous des systèmes d'atténuation de l'humidité à 100 % d'humidité relative.
- ▶ Le substrat, l'adhésif et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un bâtiment fermé avec le système HVAC opérationnel à la température de service, entre 65-85°F (15-35°C), et entre 35-55% d'humidité relative, pendant au moins 72 heures avant, pendant et en permanence après l'installation.
- ▶ Lors de l'installation sur des sous-planchers chauffés par rayonnement, se référer au manuel d'installation de Gerflor CANADA. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des temps de travail plus courts et des problèmes d'adhérence.

### NOTES DE PRÉCAUTION:

- ▶ Le béton doit être mis en place en stricte conformité avec les normes et spécifications applicables. Le béton doit être complètement durci (au moins 45 jours), sans pression hydrostatique, sans liquide sous pression de quelque source que ce soit, et sans cristallisation de sels alcalins en surface.
- ▶ Le béton doit être poreux conformément à la norme ASTM F3191.
- ▶ Le sol doit être acclimaté conformément aux directives d'installation de Gerflor.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

**Gerflor 100 ne peut être utilisé qu'en tant qu'adhésif à prise humide. Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour la disposition, la conception et toutes les précautions spéciales pour l'installation.**

- Étendre l'adhésif à l'aide de la truelle de la taille requise indiquée ci-dessous. Les stries de l'adhésif se dissiperont et l'adhésif ne nécessite pas d'être étalé dans des circonstances normales.
- Poser le revêtement selon les instructions ci-dessous en fonction de la méthode d'application souhaitée. (Ne pas marcher, s'agenouiller ou travailler directement sur le sol sans utiliser des genouillères pendant au moins 60 minutes après l'installation du sol).
  - BLEACHERBLOK® SV
    - Installer le revêtement de sol immédiatement après l'application de l'adhésif.
    - Le temps de travail est d'environ 45 minutes dans des conditions de température et d'humidité acceptables.
    - Soulever périodiquement le revêtement de sol pour vérifier le transfert à 100 % de l'adhésif sur le BleacherBlok.
- Rouler et croiser le plancher avec un rouleau de (100lb) 45 kg à la fin de l'installation pour s'assurer du bon transfert de l'adhésif.
  - Attendre 1 à 2 heures après l'installation pour rouler et croiser le sol une seconde fois.

## NOTES PRÉCAUTION:

- ▶ Les applications de protection contre l'humidité doivent avoir un transfert de colle de 100 %.
- ▶ L'utilisation de planches à genoux (walking boards) est nécessaire lorsque vous travaillez sur un sol fraîchement installé (60+ minutes).
- ▶ Refermez le couvercle lorsqu'il n'est pas utilisé pour protéger le produit.

## OUTILS ET COUVERTURE NÉCESSAIRES

TYPES DE REVÊTEMENTS	OUTIL* (LES IMAGES NE SONT PAS À L'ÉCHELLE)	COUVERTURE ESTIMÉE
Gerflor BleacherBlok SV (Vinyle)	1/16" x 1/32" x 1/32" Encoche en U 	170-220 pi <sup>2</sup> /gallon

\* Les dimensions de la truelle sont la largeur X la profondeur X l'espacement. La couverture est approximative et peut varier selon la porosité du substrat et l'angle auquel la truelle est tenue.

**Note:** Il est de la seule responsabilité de l'entrepreneur/installateur de déterminer la porosité appropriée du sous-plancher, d'appliquer la bonne quantité d'adhésif pour les conditions de travail et de s'assurer que toutes les instructions, procédures et pratiques sont strictement respectées.

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

**Pendant que le produit est encore humide :** Utiliser de l'essence minérale.

**Lorsque le produit est encore mou :** Utiliser de l'essence minérale.

## STOCKAGE

Ce produit doit être stocké à des températures comprises entre 15 et 32°C (50 et 90°F). Ce produit est stable au gel-dégel à 10°F (-12°C).

## ATTENTION

NE PAS prendre par voie interne. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

**GERFIX 100 SEAU DE 9,10 LITRES****CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS**

Classification du produit	Adhésif de revêtement de sol à prise humide, barrière contre l'humidité
Chimie de base	Uréthane modifié (sans isocyanate)
Méthode de durcissement	Durcissement à l'humidité
Aspect/couleur	Blanc cassé
Odeur	Extrêmement faible
Consistance	Liquide lisse à faible viscosité
Application	Facile à appliquer à la truelle
Inflammabilité	Ininflammable
Gel/dégel	Stable to 10°F (-12°C) [3 cycles]
Durée de conservation [Contenant non ouvert à 70°F]	1 an

**TESTS**

Contrôle de l'humidité	Protège les revêtements de sol contre l'humidité illimitée (100 % HR), la vapeur d'eau du substrat et les liquides topiques.
RH [ASTM F2170]	Aucun test n'est requis (100%)
pH	Aucun test n'est requis (5-14)
MVER [ASTM F1869]	Aucun test n'est requis
Porosité [ASTM F3191]	Doit passer (CSP 1+)

**TEMPS**

Temps d'ouverture	0 min (produits en feuilles et marches d'escalier)
Temps d'éclair	10 min (produits de carrelage)
Temps de travail	45 minutes
Temps de durcissement 6 heures	6 heures
Durée de vie en pot	N/A

**TRAFIC**

Trafic léger	3 heures
Charges roulantes lourdes	8 heures

**DURABILITÉ**

Solvants	No
Isocyanates	No
COV appliqués par voie humide [g/L] [SCAQMD Rule #1168]	<0.1 g/L
Contenu d'origine biologique	No
Contenu recyclé après consommation	No
Contenu minéral abondant	Yes
Points LEED v4/4.1 Contribue aux matériaux à faibles émissions	Contributes to low emitting materials
Certifications	FloorScore®

**GARANTIE**

Durée de la garantie	10 ans de garantie de performance, 15 ans avec les produits sportifs
Couverture	Adhésion, 100 % du substrat Vapeur d'humidité, liquides topiques

Pour toute question ou information complémentaire, veuillez contacter Gerflor Canada au 844-437-3566

\* Pour des informations sur la garantie, voir le certificat de garantie du produit. La garantie contre l'humidité ne s'applique qu'au béton et aux composés autolissants (évalués à 100 % d'humidité relative).