



## Directives de pose

### Mipolam Symbioz avec traitement de surface Evercare™

#### 1. GENERALITES

Avant de procéder à la mise en œuvre du revêtement, il convient d'examiner et de déceler tout problème d'aspect éventuel. En cas de défauts évidents, veuillez contacter Gerflor Benelux avant de commencer la pose.

La pose du revêtement de sol vinyle professionnel Mipolam Symbioz avec traitement de surface Evercare™ doit être effectuée dans le respect des directives de pose ci-dessous. Ces directives s'alignent sur la Note d'Information Technique 241 'Mise en œuvre de revêtements de sol résilients' du CSTC.

#### 2. CONDITIONS DE POSE

Contrôle du revêtement de sol

Le revêtement de sol Gerflor Mipolam Symbioz est soumis à un contrôle de qualité sévère qui permet à Gerflor de garantir un niveau de qualité élevé. Si malgré tout, des défauts de l'emballage ou du matériau devaient être constatés sur le chantier, ceux-ci doivent être signalés avant que le revêtement de sol ne soit découpé sur mesure et posé. Les défauts visibles (par exemple des problèmes de couleur, de marbrures, de relief ou d'épaisseur) ne peuvent plus être constatés après la pose. La faible odeur que le produit neuf peut dégager pendant un certain temps ne peut pas constituer un motif de réclamation.

Conformément aux règles officielles de la spécialité, l'adjudicataire doit évaluer, avant d'entamer la pose, si le support satisfait aux conditions de pose d'un revêtement de sol.

#### 3. CONCORDANCE DE TEINTE

Seul du matériau en provenance d'un même lot de production, lot de rouleaux ou de jeux de carreaux pourra être posé dans un local. Il est absolument indispensable, lors de la commande, d'insister sur la livraison de produits de la même couleur et du même lot. Des nuances de couleur minimales sont possibles au sein d'un même lot de production. La concordance de teinte optimale est obtenue en utilisant et découpant sur mesure les rouleaux dans leur ordre de production et de numérotation, puis en les posant les uns à côté des autres dans le même ordre, même si la numérotation n'est pas tout à fait continue. La concordance de teinte ne peut pas être garantie lors de la pose de rouleaux courts.

Il est par ailleurs recommandé de conserver les étiquettes des emballages au cas où une éventuelle commande complémentaire serait nécessaire.

#### 4. CONDITIONS CLIMATOLOGIQUES

Le revêtement de sol Gerflor Mipolam Symbioz doit séjourner dans le local à aménager avant d'être posé. Ceci permet au matériau de s'acclimater aux conditions ambiantes. Pour ce faire, il y a lieu de dérouler le revêtement de sol dans le local en question un jour avant la pose effective.

Les conditions climatologiques énumérées ci-dessous doivent être réunies sur le chantier trois jours avant le début des préparatifs de pose, durant la période de pose et jusqu'à sept jours après la fin des travaux dans le local concerné. La température de l'air ne peut pas descendre en dessous de 18° C. En cas de températures élevées, il y a lieu de prendre des mesures spécifiques (ventilation, climatisation etc.). Des températures ambiantes élevées modifient la vitesse de réaction et le processus de séchage lors du traitement des matériaux à poser et peuvent se traduire par des changements de dimension des revêtements de sol. Des fluctuations importantes de la température et

Version mars 2012, Belgique

Limites de responsabilité : sous réserve de modifications techniques. Seule la version la plus récente est valable. Malgré le soin apporté à l'élaboration de ce texte, Gerflor Benelux décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels qui pourraient résulter d'une quelconque erreur dans le présent document.



## Directives de pose

---

### Mipolam Symbioz avec traitement de surface Evercare™

du taux d'humidité relative de l'air n'affectent pas seulement les temps de réaction et la stabilité des dimensions. Elles peuvent également occasionner des dommages ultérieurement.

Le sol doit avoir une température minimale de 15 °C. Le taux d'humidité relative de l'air doit se situer entre 40 et 65 %. Le pourcentage d'humidité maximale tolérée dans le sol est de 2 % en cas de substrat en stabilisé et de 0,5 % pour les revêtements de sol liquides liés au sulfate de calcium.

#### 5. LA POSE SUR DES SUPPORTS CONTENANT UN CHAUFFAGE PAR LE SOL

Gerflor Mipolam Symbioz peut être utilisé dans des bâtiments équipés d'un chauffage par le sol pour autant que la température en surface ne dépasse pas 28 °C.

Conformez-vous toujours à la procédure de chauffage du CSTC (NIT241) et consultez si nécessaire le fournisseur de la colle et des enduits de ragréage. La température du sol ne peut pas descendre en-dessous de 15°C pendant la pose. Celle de l'environnement doit être de 18°C au minimum.

Note : il est recommandé d'enclencher/augmenter le chauffage par le sol au plus tôt 72 heures après l'installation.

#### 6. STOCKAGE DES ROULEAUX

Les rouleaux de Gerflor Mipolam Symbioz doivent être stockés de manière verticale.

#### 7. L'ENCOLLAGE DU REVETEMENT DE SOL

L'encollage du revêtement de sol doit être effectué selon les indications et les recommandations d'utilisation du fabricant de la colle. Il y a lieu de respecter les délais annoncés (temps d'exposition à l'air etc.), les spécifications de crantage du peigne à colle etc.

#### 8. LA POSE DE BANDES

Comme mentionné précédemment, la concordance de teinte optimale est obtenue en utilisant et découpant sur mesure les rouleaux dans leur ordre de production et de numérotation, puis en les posant les uns à côté des autres dans le même ordre, même si la numérotation n'est pas tout à fait continue. La concordance de teinte ne peut pas être garantie lors de la pose de rouleaux courts.

Il y a lieu de prévoir un petit espace (de 0,5 à 1 mm, l'épaisseur d'une carte de crédit) entre les bandes posées pour permettre la soudure thermique (voir paragraphe 9 à ce propos).

Les bandes peuvent être posées dans la même direction.

Les bandes sont livrées avec des bords tranchés. Elles nécessitent parfois d'autres découpes, par exemple en cas d'endommagement des bords et dans les cas où les joints ne seraient pas fermés lors de la pose. Pour la coupe d'un joint, placer les bandes parfaitement alignées, avec une superposition de quelques centimètres. Dans le cas de bandes de grande longueur, utiliser un cordeau pour tracer la ligne de coupe sur la bande supérieure. Utiliser un cutter universel et une règle en acier pour entailler la surface. Séparer ensuite avec une lame crochue. Utiliser le côté coupé de la bande supérieure comme guide pour l'entaillage de la bande inférieure.

Après la coupe du joint, rabattre à moitié une bande (la bande principale) dans le sens de la longueur. Marquer sur le substrat la position du joint le long d'un des deux côtés de bande à présent ouverts. Ensuite, rabattre les autres bandes jusqu'à leur moitié. Appliquer la colle en commençant à partir du



## Directives de pose

### Mipolam Symbioz avec traitement de surface Evercare™

côté rabattu, de manière aussi rectiligne que possible et parallèlement au côté rabattu. Les bandes sont ensuite glissées immédiatement de 10 à 15 cm dans la couche de colle fraîche, puis soumises à une pression. Après un temps d'exposition suffisant de la colle, la bande principale est posée la première le long de la ligne de marquage et appliquée au moyen d'une planche. Procédez ensuite de même avec les autres bandes.

Poser de la même façon la deuxième moitié des bandes, mais en ne les glissant pas plus de 5 à 10 dans la couche de colle fraîche. Appliquer. Ceci permet d'éviter des épaissements visibles dans la surface posée, source fréquente de réclamations. Égaliser ensuite le revêtement de sol au rouleau.

#### 8.1. Pression et égalisation du revêtement de sol au rouleau.

Le revêtement doit être soumis à une pression et friction d'application au cours de la pose, comme décrit ci-dessus. Directement après la pose du revêtement, le sol devra être aplati sur toute sa surface en passant un rouleau de 80 kg.

### 9. SOUDURE THERMIQUE

Le Gerflor Mipolam homogène doit être jointoyé par soudure thermique. Cette soudure nécessite un petit espacement entre les bandes de revêtement (de 0,5 à 1 mm, l'épaisseur d'une carte de crédit). La soudure thermique doit être effectuée 24 heures après l'encollage du revêtement de sol. Le résultat de la soudure sera optimal si les joints ont été creusés avec une fraise de forme parabolique. Prévoir une largeur de fraisage de 3,3 mm pour un fil de soudure de 4 mm de diamètre. Profondeur de fraisage : les trois quarts de l'épaisseur du revêtement de sol.

Nous vous recommandons de souder le vinyle Gerflor Mipolam avec un appareil à souder à l'air chaud. Ceci permet de diriger la chaleur précisément sur le joint en évitant autant que possible l'apparition de lignes brillantes de part et d'autre du joint. (Nous proposons par exemple l'appareil ultra-rapide de soudure à l'air chaud de la société Janser (224 800 007), ou encore celui de la société Leister (référence article : 27.21/105.433). La soudure automatique se fera par contre idéalement avec un appareil de soudure automatique utilisable sur vinyle.

Conditions indispensables pour une soudure impeccable et durable :

- un fil de soudure de même matériau que le revêtement de sol (fil en vinyle dans le cas présent) ;
- un fraisage correct ;
- une température de soudure suffisamment élevée ;
- une vitesse et une pression de soudure adaptées ;
- le rognage du fil de soudure en deux opérations (nous préconisons le couteau à rogner de Mozart pour le rognage du fil de soudure) ;
- un contrôle par échantillonnage de la résistance de la soudure ;
- l'utilisation d'outils, de machines et d'appareils adaptés.

### 10. PRECAUTIONS AVANT LA MISE EN SERVICE

Dès que la pose de revêtement de sol est terminée, la surface doit être nettoyée de toute tache et débarrassée des déchets ou restes de coupe. Ensuite, il sera interdit de marcher sur le revêtement jusqu'à la livraison du projet. Si des personnes marchent malgré tout sur le revêtement avant la livraison, Gerflor n'assumera aucune responsabilité quant aux dommages éventuels.

Un passage normal de piétons pourra être autorisé au plus tôt 48 heures après la pose du revêtement de sol. En revanche, un délai de minimum 72 heures doit être respecté pour placer des meubles et d'autres charges montées sur roulettes.

Version mars 2012, Belgique

Limites de responsabilité : sous réserve de modifications techniques. Seule la version la plus récente est valable. Malgré le soin apporté à l'élaboration de ce texte, Gerflor Benelux décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels qui pourraient résulter d'une quelconque erreur dans le présent document.

**Mipolam Symbioz avec traitement de surface Evercare™****11. INDICATIONS PARTICULIERES QUANT A L'UTILISATION DU REVETEMENT DE SOL****Migrations et taches**

Dans certains cas, des matières agressives telles que du goudron, des graisses, des huiles, de la peinture etc. qui auraient été introduites par l'intermédiaire de semelles de chaussures peuvent provoquer des décolorations dans des zones à fort passage. Ces altérations de couleur, notamment des jaunissements du revêtement de sol, peuvent se produire à tout endroit de passage si la présence d'un chantier génère des résidus de goudron et de bitume. De telles décolorations du revêtement de sol sont indélébiles. Les teintes claires sont généralement plus sensibles aux décolorations que les couleurs sombres et couvrantes. Certains types de caoutchouc (utilisés par exemple pour les pieds de chaise et des meubles) peuvent provoquer à la longue des décolorations indélébiles des revêtements de sol résilients. Ce problème peut être évité en utilisant des qualités de caoutchouc adaptées et de teinte inaltérable, dont le fabricant garantit la compatibilité d'utilisation sur des revêtements de sol résilients. Une alternative consiste à utiliser du vinyle ou du polyéthylène. Les teintures pour cheveux, les produits de désinfection de la peau à base d'alcool ou d'iode ainsi que les substances contenant des solvants et des colorants sont susceptibles de provoquer une altération de la couleur du revêtement de sol s'ils ne sont pas éliminés immédiatement après être tombés au sol.

Les flacons distributeurs de produits de désinfection et de savon doivent être placés de manière à éviter la chute de gouttes au sol. Les produits de nettoyage tels que le détergent pour sols, les produits de protection et autre agents de nettoyage neutres doivent être adaptés les uns aux autres pour éviter les interactions indésirables (surface collante, décolorations etc.). Lisez attentivement les recommandations de nettoyage.

**12. EFFETS DE LA CHALEUR**

Les cigarettes allumées qui tombent par négligence sur les revêtements de sol résilients provoquent des traces de carbonisation et l'apparition d'une croûte en surface. Ces taches ne peuvent être éliminées que par la réparation de la zone concernée. Des cigarettes écrasées immédiatement ne laissent que peu de traces.

**13. CHAISES DE BUREAU**

Les chaises de bureaux utilisées sur des revêtements de sol résilients doivent être pourvues de roulettes du type W selon la norme EN 12529 (roulettes doubles pivotantes), à savoir des roulettes souples conformes aux dimensions prescrites et dotées de flancs arrondis.

**14. NETTOYAGE**

L'adjudicataire doit remettre des directives de nettoyage et de maintenance au maître d'ouvrage.

Il est conseillé de faire signer pour réception de ces documents.

Les directives de nettoyage et de maintenance actuelles sont disponibles sur le site [www.gerflorbenelux.com](http://www.gerflorbenelux.com)

Remarque : La publication de cette édition rend obsolètes toutes les éditions précédentes.

**15. CONTACT GERFLOR BENELUX BV**

Gerflor Benelux BV

Postbus 2107

5605 JC Eindhoven

Pays Bas

T: +32(0) 3 766 42 82

I: [www.gerflorbe.com](http://www.gerflorbe.com)

E: [gerflorbe@gerflor.com](mailto:gerflorbe@gerflor.com)

Version mars 2012, Belgique

Limites de responsabilité : sous réserve de modifications techniques. Seule la version la plus récente est valable. Malgré le soin apporté à l'élaboration de ce texte, Gerflor Benelux décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels qui pourraient résulter d'une quelconque erreur dans le présent document.