

## LINOLEUM

### Linoléum DLW et linoléum sportif avec support en jute

#### 1. Généralités

La préparation du sous-plancher doit être conforme à la norme DIN 18365. Le sous-plancher doit être en compression et en traction, exempt de saleté et sec en permanence. Consultez votre fournisseur de colle pour connaître les produits de préparation appropriés et suivez ses conseils lors du traitement du support.

#### 2. Supports

Le support DOIT être égalisé. Les joints de dilatation et les joints de retrait doivent être respectés. Il n'est PAS permis d'installer le nouveau revêtement directement sur du parquet flottant ou sur un sol en planches. Lors de l'utilisation de panneaux de plancher en bois, il ne doit y avoir aucun mouvement entre les panneaux.

#### 3. Contrôle

Les produits Gerflor sont soumis à des contrôles de produits stricts. Néanmoins, il est conseillé de vérifier visuellement le produit pour d'éventuels dommages, la couleur et le numéro de lot AVANT de commencer le travail. En commençant l'installation du produit livré, vous acceptez à la fois le produit et le support. Si vous constatez un défaut, vous devez immédiatement en informer Gerflor Benelux BV et ne pas utiliser le produit reçu avant d'avoir reçu les commentaires de Gerflor Benelux BV.

#### 4. Variantes coloristiques

Dans les pièces attenantes, les rouleaux doivent toujours provenir d'un numéro de lot pour éviter les différences de couleur visibles. Traitez les rouleaux dans l'ordre des numéros de rouleau autant que possible.

#### 5. Conditions climatiques

La pièce où le produit est installé doit avoir une température comprise entre 18°C et 25°C, avec une humidité de l'air comprise entre 45% et 75%, 3 jours avant et 7 jours après la pose du sol. Le support ne peut PAS être plus froid que 15°C. Évitez si possible la lumière directe du soleil.

#### 6. Plancher chauffant/rafraîchissant

Les produits Gerflor peuvent être installés sur un plancher chauffant avec de l'eau comme source de chaleur. Respecter le protocole de chauffage prescrit. Le chauffage au sol doit être maintenu à une température de sol constante de 18°C à 20°C pendant 3 jours avant et 7 jours après la pose du revêtement. Une semaine après l'installation, la température du sol peut être progressivement augmentée jusqu'à un maximum de 28°C. Avec le refroidissement par le sol, la différence de température avec la température ambiante ne doit JAMAIS être supérieure à 4°C. Lors de l'utilisation d'un chauffage au sol électrique, les fluctuations de température ne doivent pas être extrêmes, mais progressives. Consultez votre fournisseur de plancher

chauffant électrique pour vérifier s'il est possible d'installer un revêtement de sol élastique sur son produit.

#### 7. Planéité

Le support peut avoir une tolérance de planéité de 3 mm, mesurée sous la règle de 2 mètres de longueur. Avec une règle de 20 cm de longueur, la tolérance est au maximum de 1 mm.

#### 8. Humidité résiduelle

Le pourcentage d'humidité maximum pour le collage sur un sol à base de ciment est de 3 % (2 % en cas de chauffage par le sol). Pour le collage sur un sol à base de calcium (anhydrite), le pourcentage d'humidité maximal est de 0,5 % (0,4 % en cas de chauffage par le sol), sauf avis contraire du fournisseur de colle.

#### 9. Stockage

Après réception, les rouleaux de Linoléum doivent être stockés debout immédiatement, dans une pièce sèche avec une surface plane, à une température minimale de 10°C et une humidité comprise entre 45% et 75%. L'étiquette doit être apposée lisiblement. Pour éviter que les rouleaux ne se renversent, ils doivent être assurés convenablement au sol ou au mur.

#### 10. Acclimatation

Les rouleaux de linoléum doivent être déballés debout et acclimatés pendant au moins 24 heures dans des conditions climatiques adéquates (voir point 5), afin que le rouleau puisse absorber l'humidité ambiante. Conservez l'étiquette et insérez-la dans le rouleau.

#### 11. Sens de pose

Installez toujours les lés dans le sens de la longueur vers la fenêtre/lumière et évitez les joints de soudure dans les zones à fort trafic. Cela ne s'applique pas aux couloirs où l'installation peut être déterminée en fonction de ce qui est le plus avantageux ou le plus esthétique.

#### 12. Mesurer

Respectez le plan de pose des lés et supprimez les excès.

#### 13. Mise en place

Placer la première bande avec le côté long le long du mur, à  $\pm 5$  à 10 cm (égale distance) du mur. Dessinez la découpe le long du mur au moyen d'un trusquin long. Coupez le lé selon le trait et glissez-le contre le mur. À une distance maximale de 1 mètre des murs latéraux, tracez une ligne de chaque côté à la fois sur le linoléum et le sol. Faites maintenant glisser le lé loin du mur côté supérieur, de sorte que le lé repose à plat sur le sol. Mesurer la distance entre les traits décalés et reporter cette distance sur le trusquin, avec un ajout de 0,2 mm supplémentaire par mètre linéaire à coller. Coupez le lé à la bonne dimension et faites-le glisser dans sa position

d'origine. Répétez l'opération de l'autre côté.

Les bandes doivent être arasées d'au moins 15 mm. Répétez cette opération pour les raccords. Le chevauchement pour la réalisation du raccord est au moins 15 mm. La dernière bande doit d'abord être réalisée pour s'adapter sur le côté mur, puis sur les côtés transversaux.

S'il n'y a pas de soudure dans le sens longitudinal, un écart de 0,2 mm doit être maintenu en pourtour (c'est l'épaisseur d'une pointe de couteau). Ne coupez jamais la jointure à la main.

#### 14. Collage

Repliez un tiers à la moitié du lé et appliquez la colle adaptée avec une spatule dentée de type B-1. Ensuite, remplacez le lé dans la colle humide. Repliez maintenant l'autre partie et continuez l'opération. Fixez définitivement le joint dans le lit de colle après que toute la bande a été collée. Rouler dans le sens de la largeur, de sorte qu'une couche de colle constante soit obtenue partout.

Une fois la colle appliquée et la deuxième bande posée, grattez avec un trusquin ou un linocut le joint entre les deux bandes. Coupez ensuite ce joint longitudinal avec un espace de 0,1 mm. Immédiatement après, maroufflez la première et la deuxième bande dans le sens de la largeur et la première bande dans le sens de la longueur également. Bien rouler avec un rouleau de 50 à 65 kg. L'adhérence se crée lors du second laminage et évite des jointures relevées. Dans les endroits où le rouleau ne peut pas maroufler le linoléum, celui-ci doit être pressé avec un marteau de pression.

N'utilisez pas le marteau de pression sur les joints du linoléum nouvellement collé, car cela pourrait faire sortir la colle de sous le linoléum. Ceci est possible après un temps d'attente de 15 minutes. La surface de contact de la colle doit être d'au moins 70 %, sauf indication contraire du fournisseur d'adhésif.

#### 15. Soudage

Laissez durcir la colle linoléum pendant au moins 24 heures. Ouvrir le joint à la gouge ou à la fraise à rainurer, sur une profondeur de 1,6 mm et sur une largeur de 3,3 mm maximum, avec une courbure régulière des deux côtés du joint.. Utiliser une machine à souder avec une buse de soudage spéciale linoléum et une température de 425 degrés. Assurez-vous que le cordon de soudure fonde convenablement lors de la passe. Arasez le cordon de soudure pendant qu'il est encore chaud une première fois avec un araseur de type Mozart, utilisez la plaque d'écartement de 0,7 mm pour cette opération. Une fois le fil de soudage refroidi, araser une seconde fois mais sans la plaque d'écartement.

#### 16. Plinthes creuses

Pour l'application et l'installation de remontées en plinthes, renseignez-vous auprès de Gerflor Benelux sur la possibilité.

#### 17. Mise en service

Après collage, le sol en linoléum peut être utilisé immédiatement, mais attendez 24 heures avant de transporter des charges lourdes ou de placer des meubles, sauf avis contraire du fournisseur de colle.

#### 18. Décoloration

Le linoléum est un sol fabriqué à partir de matières premières naturelles. L'huile de lin peut créer un voile, appelé film de chambre de séchage, qui peut entraîner un jaunissement de la couleur. Cette brume d'huile de lin disparaîtra progressivement avec l'exposition à la lumière UV, après quoi la couleur d'origine du linoléum reviendra.

#### 19. Protection des sols

Pour éviter d'endommager le sol, nous vous recommandons d'utiliser des protecteurs de sol sous les pieds de chaise et les meubles. Ceux-ci doivent être adaptés aux revêtements de sol élastiques et en PVC, Téflon ou polyéthylène. Nous vous recommandons de vérifier cela au préalable avec votre fournisseur. Certains protecteurs de sol en caoutchouc contiennent des composants qui peuvent provoquer une décoloration brune permanente du revêtement de sol élastique. Les roulettes pour chaises de bureau doivent être adaptées aux revêtements de sol élastiques selon le type W (Norme EN 12529). Vérifiez et nettoyez régulièrement les protecteurs de sol et les roues et remplacez-les si nécessaire.

#### 20. Nettoyage

Voir les instructions d'entretien [www.gerflor.be](http://www.gerflor.be)

#### 21. Coordonnées

Gerflor Benelux BV  
NL Tél +31 (0)40 266 1700  
BELUX Tél +32 (0)3 766 4282

FB/23