

# Sol organique PURLINE | wineo 1500

## Instructions de pose des lames à coller



Le **sol organique PURLINE wineo 1500 Lame à coller** est un revêtement de sol en Bio polyuréthane de qualité supérieure. Ecuran, un composite de grande efficacité principalement fabriqué à partir d'huiles végétales, comme le colza ou le ricin, et de composants minéraux naturels, comme la craie, constitue la base du revêtement.

Vous trouverez ci-dessous les règles de mise en œuvre qui vous permettront de réussir la pose du **sol organique PURLINE wineo 1500 en Lame à coller**. Veuillez noter que les revêtements de sol en Bio polyuréthane représentent une catégorie de produit fabriquée selon la norme EN 16776. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter les spécifications techniques dans nos gammes de produits.

### Informations générales importantes :

Avant la préparation, assurez-vous que la marchandise livrée est en bon état. Toute marchandise découpée ou posée ne peut faire l'objet d'aucune réclamation. Avant de procéder à la pose, vérifiez que les coloris et les lots sont homogènes. Ne posez dans une même pièce que des lames ou des carreaux provenant de lots identiques.

Pour la pose de sols **wineo 1500 Lame à coller**, il convient de respecter les directives de pose de Windmöller, les réglementations nationales en vigueur, ainsi que les consignes techniques et les règles de l'art.

### Remarque :

Avant de procéder à la mise en place du sol, le poseur doit s'assurer que le support est prêt à être installé, et au besoin signaler d'éventuelles réserves. Ces réserves concernent tout particulièrement :

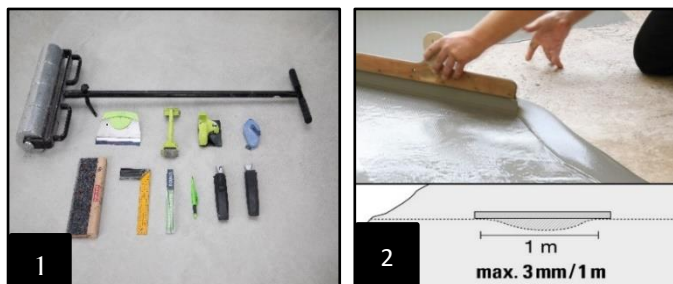
- des irrégularités importantes,
- un support non suffisamment sec,
- un support fragile trop poreux et trop rugueux,
- des surfaces de supports souillées, p. ex. par de l'huile, de la cire, du vernis et des résidus de peinture,
- une surface trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord,
- une température de support inappropriée,
- des conditions ambiantes mal adaptées,
- l'absence de données sur le chauffage en cas de plancher chauffant,
- une bande de rive non saillante,
- l'absence de marquage de points de mesure pour les planchers chauffants,
- l'absence d'un plan des joints.

La préparation du support et sa réception seront conformes aux recommandations du DTU 53.12. Un ragréage de type P3 de 3mm d'épaisseur sera appliqué pour niveler le support. Lors de la pose de sols **wineo 1500 Lame à coller** sur des planchers chauffants, il convient de respecter la norme EN 1264-2 (Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées, Partie 2). La température de surface ne doit pas dépasser les 27°C.

Les supports en terre-plein doivent obligatoirement être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité conforme au norme nationale pour la pose de sol résilient collée.

### Les outils suivants sont nécessaires pour la pose (1) :

1. Crayon
2. Mètre
3. Cutter Delphin avec lames à crochets et lames trapèze
4. Cordeau à tracer
5. Peigne à colle (taille de denture A2)
6. Linocut
7. Roulette à maroufler
8. Planche de pression
9. Maroufleur (50 kg mini.)



# Sol organique PURLINE | wineo 1500

## Instructions de pose des lames à coller



### Acclimatation :

Le sol **wineo 1500 Lame à coller** doit être acclimaté au moins 24 heures avant la pose en petites piles (3) dans la pièce où auront lieu les travaux selon les conditions indiquées ci-dessous!



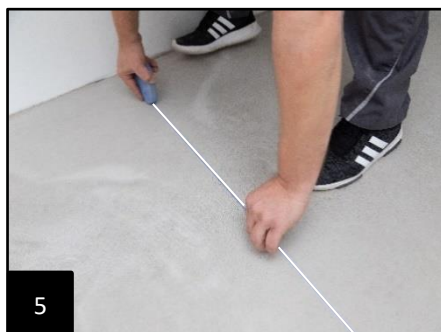
### Climat de la pièce :

- Température ambiante de la pièce > 18°C (ne doit pas dépasser 26°C)
- Température du sol > 15°C (ne doit pas dépasser 22°C)
- Humidité relative de l'air < 65%

Il faut s'assurer que le climat de la pièce reste constant aussi bien pendant l'acclimatement que pendant la phase de prise de la colle. Ces conditions climatiques doivent rester constantes pendant au moins 72 heures avant, pendant et après la pose du revêtement.

### Pose :

Pour obtenir un résultat optimal lors de la pose avec une perte de matériau minime, il est recommandé de mesurer la surface de pose et de l'organiser en fonction du format du sol et du schéma de pose (4). Nous vous recommandons de mesurer les trois premières rangées de lames, y compris la distance au bord, à l'aide d'un cordeau à tracer (5) sur le support.



# Sol organique PURLINE | wineo 1500

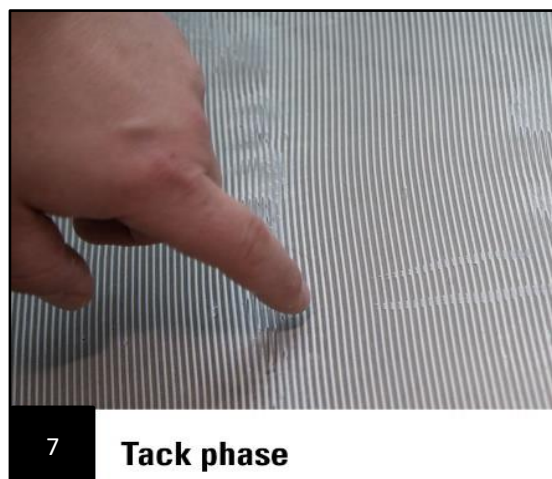
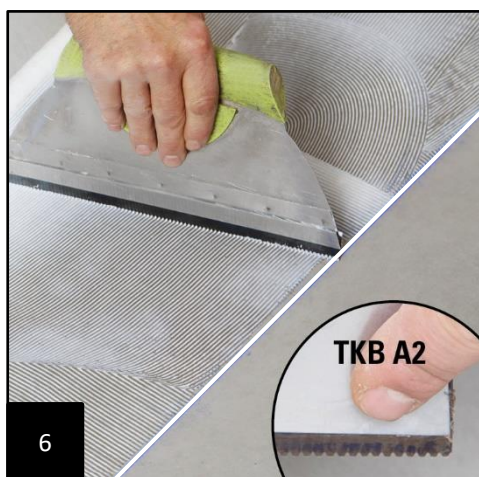
## Instructions de pose des lames à coller



Étirez uniformément la colle homologuée par Windmüller GmbH (6) conformément aux instructions du fabricant de ce dernier à l'aide du peigne à colle A2 prévu à cet effet. Nous recommandons l'utilisation de colles de dispersion à faibles émissions et sans solvant, par ex. EC1 ou RAL (Label « Ange bleu ») voir liste sur lien suivant [https://fr.wineo.de/content/Dokumente/PURLINE%20Bioboden/Klebstoffempfehlungen/FR/Klebstoffempfehlung\\_Purline\\_21.04.2021\\_FR.pdf](https://fr.wineo.de/content/Dokumente/PURLINE%20Bioboden/Klebstoffempfehlungen/FR/Klebstoffempfehlung_Purline_21.04.2021_FR.pdf)

Pour plus d'informations, nous vous recommandons de lire nos recommandations relatives à la colle. Respecter les consignes de traitement du fabricant. Laissez la colle s'aérer en suivant les consignes du fabricant, en tenant compte des conditions climatiques de la pièce. Posez le revêtement dans le lit de colle en phase pégosité, ou « Tack » (7).

(Attention : **pas de** collage sur lit adhésif !)



Les lames/dalles PURLINE doivent être posées de façon jointive et sans tension dans le lit de colle (8). Pour que le résultat soit esthétique, nous recommandons de décaler les éléments (pour le format lame, env. 30 cm) (9).



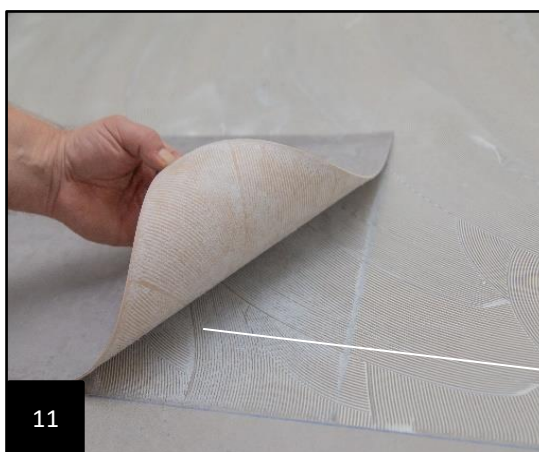
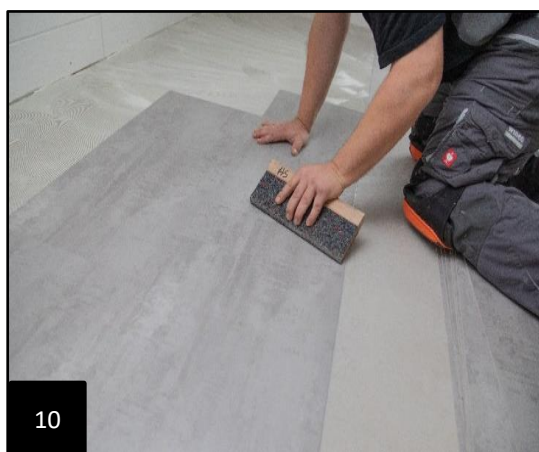


# Sol organique PURLINE | wineo 1500

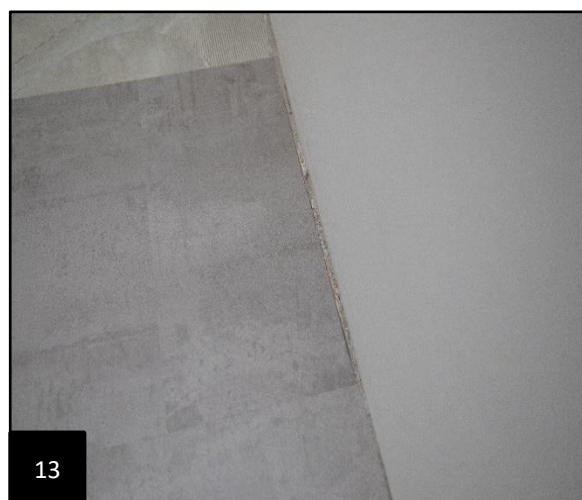
## Instructions de pose des lames à coller



Les éléments sont ensuite scellés sur toute la surface avec un appareil à maroufler approprié. Pour ce faire, l'utilisation d'une roulette à maroufler ou d'un couteau à maroufler est recommandée (10). Pour obtenir un résultat de pose et d'utilisation idéal, il convient de bien répartir la colle (11) au dos du revêtement.



Marquez l'élément à poser (12) et découpez-le avec précision en faisant en sorte de laisser ouverts les joints latéraux (13) afin d'éviter les ponts phoniques et les compressions contre les murs et les chambranles.



# Sol organique PURLINE | wineo 1500

## Instructions de pose des lames à coller



Afin que la transition avec les revêtements existants/attenants soit nette et uniforme, nous vous recommandons d'utiliser un Linocut (14/15).



Tout de suite après les étapes du marouflage et de découpe des éléments, passez le revêtement (16) au rouleau maroufleur (poids mini. 50 kg) en effectuant des allers et retours lents et réguliers. Dans les zones inaccessibles au rouleau (ex. : bords), l'utilisation de la roulette de marouflage (17) est recommandée.



La surface ne peut être utilisée qu'une fois que la colle a entièrement pris (respecter les consignes du fabricant). Attention, pour les ouvrages terminés mais encore non acceptés, le preneur d'ordre se doit d'entretenir le sol en le protégeant de toute détérioration qui pourrait être entraînée par les travaux suivants. Utilisez exclusivement un matériau de couverture perméable à la vapeur. Lorsque l'ouvrage est accepté en partie, cette obligation incombe alors au client pour les parties acceptées

### Nettoyage et entretien :

Veuillez observer à cet effet nos recommandations détaillées relatives au nettoyage et aux produits de nettoyage à l'adresse [www.wineo.de](http://www.wineo.de)!

La parution des présentes instructions de pose (version 05/2021) annule et remplace toutes les versions antérieures.

# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic Rouleau à coller

**wineo**  
THAT'S FLOORING

Le **sol organique PURLINE wineo 1500 acoustic Rouleau à coller** est un revêtement de sol en Bio polyuréthane de qualité supérieure. Ecuran, un composite de grande efficacité principalement fabriqué à partir d'huiles végétales, comme le colza ou le ricin, et de composants minéraux naturels, constitue la base du revêtement.

Nous souhaitons vous informer ci-dessous des conditions spéciales qui vous permettront de réussir la pose du **sol organique PURLINE wineo 1500 acoustic Rouleau à coller**. Veuillez noter que les revêtements de sol en Bio polyuréthane représentent une catégorie de produit séparée et respectez les instructions de pose. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter les spécifications techniques dans nos gammes de produits.

## Informations générales importantes :

Avant la préparation, assurez-vous que la marchandise livrée est en bon état. Les rouleaux doivent être entreposés à la verticale. Toute marchandise découpée ou posée ne peut faire l'objet d'aucune réclamation. Avant de procéder à la pose, vérifiez que les coloris et les lots sont homogènes. Ne posez dans une même pièce que des bandes provenant de lots identiques.



Pour la pose de sols **wineo 1500 acoustic Rouleau à coller**, il convient de respecter les directives de pose de Windmöller, les réglementations nationales en vigueur, ainsi que les consignes techniques et les règles de l'art.

## Remarque :

Avant de procéder à la mise en place du sol, le poseur doit s'assurer que le support est prêt à être installé, et au besoin signaler d'éventuelles réserves. Ces réserves concernent tout particulièrement :

- des irrégularités importantes,
- un support non suffisamment sec,
- un support fragile trop poreux et trop rugueux,
- des surfaces de supports souillées, p. ex. par de l'huile, de la cire, du vernis et des résidus de peinture,
- une surface trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord,
- une température de support inappropriée,
- des conditions ambiantes mal adaptées,
- l'absence de données sur le chauffage en cas de plancher chauffant,
- une bande de rive non saillante,
- l'absence de marquage de points de mesure pour les planchers chauffants,
- l'absence d'un plan des joints.

# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic

## Rouleau à coller

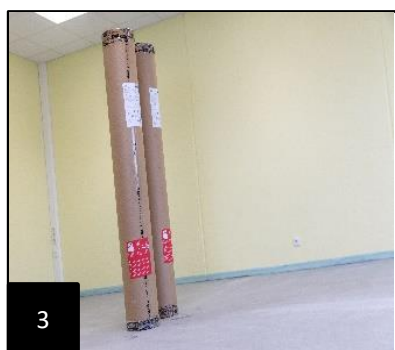
**wineo**  
THAT'S FLOORING

La préparation du support et sa réception seront conformes aux recommandations du DTU 53.12. Un ragréage de type P3 de 3mm d'épaisseur sera appliquer pour niveler le support. (2). Veuillez lire au préalable les consignes du fournisseur du matériau. Lors de la pose de sols **wineo 1500 acoustic Rouleau à coller** sur des planchers chauffants, il convient de respecter la norme EN 1264-2 (Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées, Partie 2). La température de surface en service ne doit pas dépasser les 27°C.



### Les outils suivants sont nécessaires pour la pose :

1. Thermomètre hygromètre
2. Crayon
3. Mètre
4. Cutter Delphin avec lames à crochets et lames trapèze
5. Cordeau à tracer
6. Couteau araseur
7. Peigne à colle (taille de denture B1)
8. Linocut
9. Roulette à maroufler
10. Couteau à maroufler
11. Maroufleur (50 kg mini.)



### **Acclimatation :**

**wineo 1500 acoustic Rouleau à coller** doit être acclimaté au moins 48 heures avant la pose, à la verticale (3), dans la pièce où auront lieu les travaux ou dans une pièce attenante affichant des paramètres constants, selon les conditions indiquées ci-dessous! Tous les matériaux de pose auxiliaires doivent être acclimatés de la même façon. Il est déconseillé de poser le revêtement avant de procéder au collage. Le revêtement doit être collé juste après la première découpe.

### Climat de la pièce :

- Température ambiante de la pièce > 18 °C (ne doit pas dépasser 26°C)
- Température du sol > 15 °C (ne doit pas dépasser 25°C)
- Humidité relative de l'air < 65%



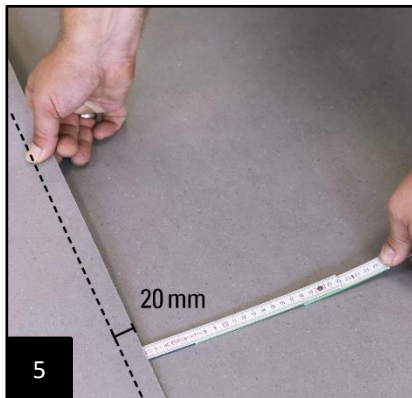
# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic

## Rouleau à coller

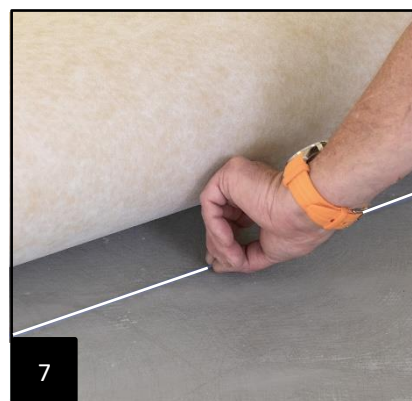
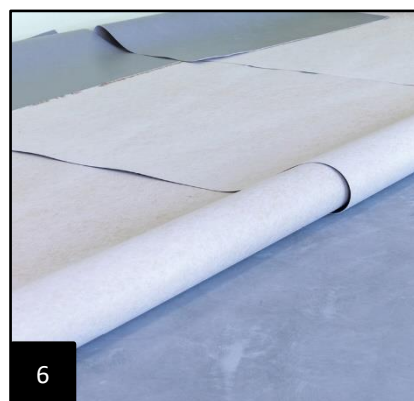
**wineo**  
THAT'S FLOORING

Il faut s'assurer que le climat de la pièce reste constant aussi bien pendant l'acclimatation que pendant la phase de prise de la colle. Ces conditions climatiques doivent rester constantes pendant au moins 72 heures avant, pendant et après la pose du revêtement. Pendant ce temps, maintenez le sol à une température constante comprise entre 18 et 22 °C.

### Pose :

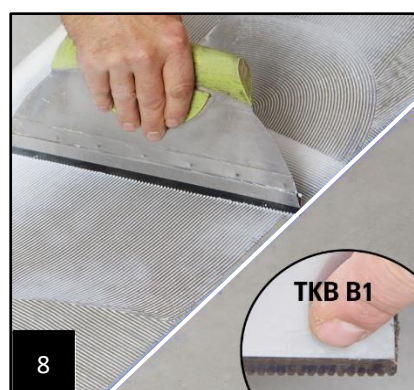


Les lés **wineo 1500 acoustic Rouleau à coller** doit être posé dans le même sens. Les bords usinés doivent en principe être réduits avant de procéder au collage (4). Posez le revêtement de sol dans le sens de la longueur en le faisant chevaucher sur env. 2 cm par bande en prévision de la future découpe des bords (5). Pour les décors bois, respecter le rapport n'est pas indispensable, mais une marge d'au moins 10 cm par bande est nécessaire pour garantir un décalage des languettes frontales. Lors de la découpe des bords, veiller à effectuer celle-ci en bordure de la languette, en conservant la languette sur l'autre côté.



Rabattez ou faites rouler les bandes vers le centre de la pièce (6). Pour une pose parfaitement rectiligne de la colle, utilisez un cordeau à tracer (7).

Étirez la colle homologuée par Windmüller GmbH conformément aux instructions du fabricant de ce dernier à l'aide de la spatule dentée TKB prévue à cet effet (avec denture B1 TKB), en procédant par bande et de manière homogène (8).

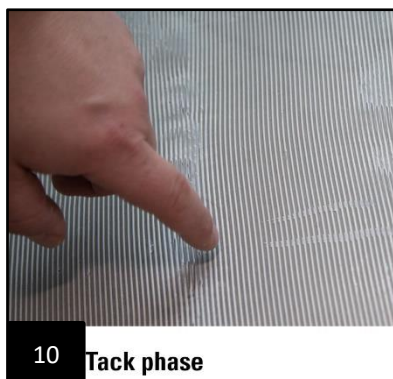
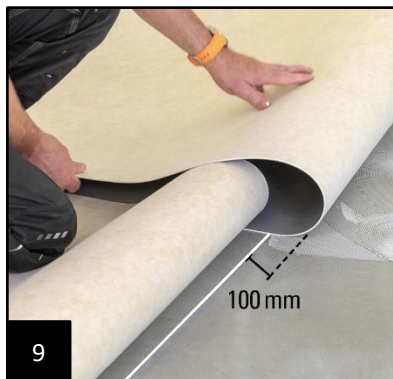




# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic

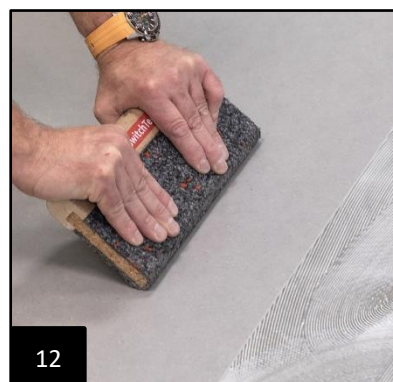
## Rouleau à coller

**wineo**  
THAT'S FLOORING



Faites glisser les bandes dans la colle fraîchement posée sur env. 10 cm afin de bien l'aplatir et d'éviter la formation d'irrégularités au séchage (9). Répétez l'opération sur le côté opposé.

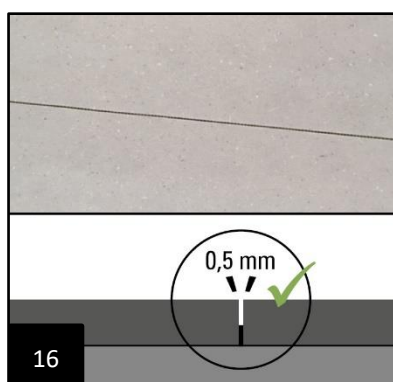
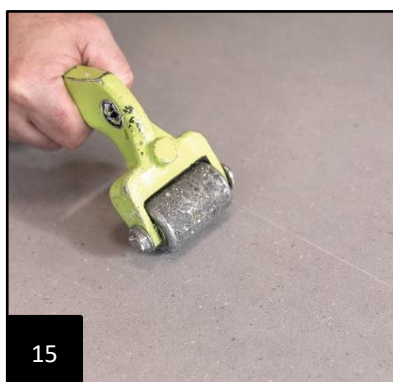
Laissez la colle s'aérer en suivant les consignes du fabricant, en tenant compte des conditions climatiques de la pièce. Posez le revêtement dans le lit de colle en phase pégoité, ou « Tack » (10). (Attention : **pas de** collage sur lit adhésif)



Pour un résultat optimal, marouflez soigneusement le revêtement immédiatement après la pose (11) dans le lit de colle à l'aide d'un outil de marouflage (ex. : maroufleur en liège ou maroufleur classique), en partant du centre et en vous dirigeant vers les bords (12).



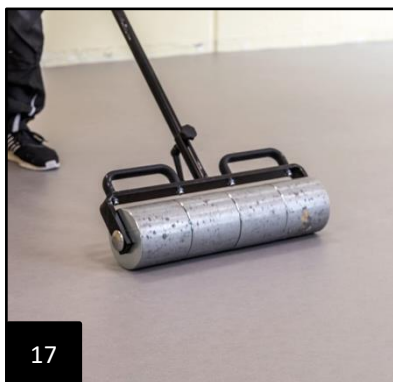
**Découpe des joints :** Découpez la jointure directement après avoir posé et marouflé le revêtement à l'aide d'un outil de découpe adapté (p. ex. « Linocut » ou pointe à tracer) (13) en respectant un espace d'env. 0,5 mm (16) entre chaque extrémité du revêtement (14), puis passez une nouvelle fois le bord à la roulette (15). En fonction des conditions climatiques sur le chantier et des temps de réaction associés de la colle utilisée, un intervalle entre les joints plus important peut être nécessaire. **Attention :** Le revêtement de sol wineo 1500 acoustic Rouleau à coller ne doit jamais être découpé dans la profondeur! Effectuez au besoin un essai de collage.



# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic

## Rouleau à coller

**wineo**  
THAT'S FLOORING



Après l'opération de marouflage manuel, sans toutefois excéder 30 min, passez le revêtement au rouleau à l'aide d'un maroufleur (pois mini. 50 kg) en effectuant des allers et retours lents et réguliers (17). Veillez à ce que toute la surface du revêtement soit humidifiée de colle de manière homogène (18).



Découpez le revêtement tout autour (19) en faisant en sorte de laisser ouverts les joints latéraux afin d'éviter les ponts phoniques et les compressions contre les murs et les chambranles. Une fois une partie de la surface posée et toutes les jointures découpées, passez soigneusement la surface et tous les bords au rouleau (20). Rabattez le revêtement de sol du côté opposé également. Évitez les accumulations de colle sur les bords du revêtement. Après l'avoir laissé reposer le temps nécessaire, positionnez le revêtement dans le lit de colle, bande après bande, et marouflez-le/passez-le au rouleau soigneusement, comme indiqué ci-dessus.

Il est généralement recommandé d'isoler thermiquement les arêtes des joints. Effectuez l'opération au plus tôt 24 h après la pose ou une fois la colle prise (voir instructions du fabricant).

### Soudure à chaud :



Fraisez les jointures sur une profondeur minimale de 2,0 mm et une largeur maximale de 3,5 mm. Rabotez les jointures sur les bords à la largeur et la profondeur voulues à l'aide d'un lisseur à joints adapté.

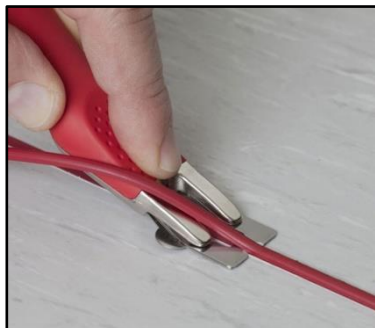


Réglez le poste de soudure sur 450°C env. Pour poser le fil, utilisez une buse de soudage rapide de 5,0mm.

# Sol organique PURLINE | wineo 1500 acoustic

## Rouleau à coller

**wineo**  
THAT'S FLOORING



Aplanissez le fil encore chaud sur la moitié à l'aide du couteau à araser « Mozart » avec plaque d'écartement (0,7 mm). Laissez refroidir entièrement le fil excédentaire et aplanissez-le au même niveau que la surface du revêtement de sol à l'aide du couteau à araser (sans plaque d'écartement).

### Matériau de jointoiement 2-K :

L'étanchéification des joints du revêtement avec mastic 2 K possible après concertation préalable avec le service technique de Windmöller GmbH.

La surface ne peut être utilisée qu'une fois que la colle a entièrement pris (respecter les consignes du fabricant). Attention, pour les ouvrages terminés mais encore non acceptés, le preneur d'ordre se doit d'entretenir le sol en le protégeant de toute détérioration qui pourrait être entraînée par les travaux suivants. Utilisez exclusivement un matériau de couverture perméable à la vapeur. Lorsque l'ouvrage est accepté en partie, cette obligation incombe alors au client pour les parties acceptées.

### Nettoyage et entretien :

Veuillez observer à cet effet nos recommandations détaillées relatives au nettoyage et aux produits de nettoyage à l'adresse [www.wineo.de](http://www.wineo.de)<sup>1</sup>

La parution des présentes instructions de pose (version 05/2021) annule et remplace toutes les versions antérieures.