



## PURLINE 1500 PLR116C BRIGHT.TWO | OP ROL 200 CM

# WINEO PURLINE 1500 ORGANISCHE VLOEREN | BANENMATERIAAL

### ALGEMEEN

Met deze instructie willen we je graag informeren over de speciale vereisten voor een succesvolle installatie van te verlijmen PURLINE 1500 banenmateriaal. Houd er rekening mee dat polyurethaan vloerbedekking een aparte productcategorie is volgens EN 16776 en volg de leginstructies. Raadpleeg voor verdere informatie de technische specificaties op de productpagina.

### MATERIAAL ONTVANGEN, CONDITIONERING & OPSLAG

Controleer voor verwerking of de geleverde producten in goede staat zijn. De rollen moeten rechtop gestald worden. Het is niet mogelijk een klacht in te dienen over versneden of verkeerd geplaatste producten. Controleer de producten voor installatie op kleur en batchnummer. Leg alleen rollen uit dezelfde batch in een en dezelfde ruimte.

### CONTROLE VAN DE ONDERVLOER

De relevante nationale normen, richtlijnen en regelgeving alsook de technische referenties en erkende regels van het vak gelden voor de installatie van te verlijmen PURLINE 1500 banenmateriaal. Houd in het bijzonder rekening met de volgende richtlijnen:

- grote ongelijkheid
- niet voldoende droge ondervloer
- niet voldoende stevige, te poreuze en/of te ruwe oppervlakte van de ondervloer
- vervuilde oppervlakte van de ondervloer, bijvoorbeeld door olie, wax, vernis of verfresten
- onjuiste hoogte van de ondergrond in verhouding tot de hoogte van aangrenzende (vloer)delen

#### LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E [info@leox.com](mailto:info@leox.com) | I [www.leox.com](http://www.leox.com)

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

- ongeschikte temperatuur van de ondervloer
- ongeschikt binnenklimaat
- het ontbreken van een opstookprotocol in geval van vloerverwarming
- het ontbreken van een opstaande randisolatiestrook
- het ontbreken van een markering van de meetpunten van de vloerverwarming
- het ontbreken van een nadenplan

Om ongelijkheden weg te werken en tot een gelijkmatige absorberende ondergrond te komen, is het raadzaam om een geschikt egalisatiemiddel in een voldoende dikke laag aan te brengen met de 'squeegee' techniek. Niet absorberende ondergronden of ondergronden blokkerend tegen optrekkend vocht moeten geëgaliseerd worden met een laagdikte van ten minste 3 mm. Volg hierbij de instructies van de leverancier van de bouwmaterialen. Houd bij het hechten van te verlijmen PURLINE 1500 banenmateriaal aan het vloerverwarmingssysteem rekening met EN1264-2 (Room Surface Integrated Heating and Cooling Systems with Water Flow Part 2) naast de nationale voorschriften. De oppervlaktetemperatuur mag niet permanent hoger zijn dan 27°C.

De volgende materialen worden gebruikt bij de installatie:

1. Thermohygometer
2. Potlood
3. Rolmaat/meetlint
4. Delphin haakmes en trapeziummes
5. Slaglijnmolen (krijt)
6. Kantensnijder
7. Lijmkam met A2 vertanding
8. Linocut nadensnijder
9. Handaandrukroller met 2 rollers
10. Aanwrijfcurk
11. Linowals min. 50 kg

## Acclimatisatie:

Te verlijmen PURLINE 1500 banenmateriaal moet minstens 24 uur voor installatie op maat worden gesneden en liggend acclimatiseren in de ruimte waarin het wordt gestoffeerd, waarbij de temperatuur van de ondervloer tussen de 15 en 25°C zit, de kamertemperatuur hoger is dan 18°C en bij een luchtvochtigheid lager dan 65%. Dit zorgt voor een optimale verlegging van de banen. Als het niet mogelijk is om de banen uit te rollen in de ruimte, dan kan de vloer ook geacclimatiseerd worden door hem losjes opgerold rechtop te plaatsen na het versnijden. Hulpmiddelen bij het leggen moeten ook worden geacclimatiseerd.

Zorg ervoor dat het klimaat in de ruimte constant is tijdens de acclimatisatie alsook tijdens de uithardingsfase van de lijm. Het eerdergenoemde binnenklimaat moet minstens 72 uur voor, tijdens en na het hechten van de vloer worden behouden. De vloerverwarming moet in deze periode constant worden gehouden tussen de 18 en 22°C.

### LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)  
T +31 30 635 10 00 | E info@leoxx.com | I www.leoxx.com  
IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

## Installatie:

Te verlijmen PURLINE 1500 banenmateriaal wordt gelegd in één richting. De fabrieksranden moeten altijd worden getrimd voor het verleggen. Rol de vloerbedekking uit in de lengte met een overlap van ongeveer 2 cm per baan voor de daaropvolgende naadsnede. Voor de houtdessins is het niet noodzakelijk om rekening te houden met het herhalingspatroon, maar een marge van 10 cm per baan in de lengte moet aangehouden worden om een verspringing van de houtverbindingen aan de voorzijde te kunnen garanderen. Let er bij het snijden van de naad op dat deze snede direct naast de houtverbinding loopt en dat de houtverbinding aan de andere kant doorloopt. Als de vloer op een later moment wordt gevoegd, dan moet de naad direct in de houtverbinding lopen.

- Sla of rol de banen nu terug naar het centrum van de ruimte. Om een rechte lijmaanpak te bereiken, gebruik je een slagkoord.
- Breng vervolgens met een lijmkam de geschikte lijm gelijkmatig baan voor baan aan volgens de richtlijnen van jouw lijmleverancier. Een lijmkam met een getande TKB-strip (A2) wordt hiervoor aanbevolen.
- Druk de banen ongeveer 10 cm in de zojuist aangebrachte lijm om zichtbare lijmplekken later te voorkomen. Ga hier op dezelfde manier mee verder aan de andere zijde.
- Geef de lijm de gelegenheid om uit te dampen volgens de richtlijnen van de lijmfabrikant rekening houdend met het binnenklimaat. Plaats de banen vervolgens in het lijmbed in de aanvangshechtingsfase (let op: geen lijmbedhechting).
- Om tot een optimale installatie te komen, moet de vloer direct na plaatsing zorgvuldig in het lijmbed worden gewreven, van het midden naar de zijanten (bijvoorbeeld met een aanwrijfcurk).

## Naadsnede:

Snij de naad direct na het plaatsen en wrijven van de vloer met een geschikte nadensnijder (bijvoorbeeld 'Linocut' of tornmesje) tot een afstand van ongeveer 0,5 mm tussen de bedekkende randen en druk de naad nogmaals aan met een naadroller. Naden die op een later tijdstip gevoegd worden, kunnen krap gesneden worden tot 0,3 mm zonder compressie. In verband met verschillende klimaatomstandigheden op de werkplek en de daarvan afhankelijke reactietijd van de gebruikte lijmen kan een grotere naadafstand nodig zijn. Indien nodig moet een proefverlijming uitgevoerd worden.

Vervolgens, maar niet later dan 30 minuten na het handmatige aandrukken, wordt de vloer gelijkmatig en langzaam gewalst met een linowals (min. 50 kg). Controleer of de vloerbedekking voldoende bedekt is met lijm.

Snij nu de vloerbedekking rondom, zodat de verbindingen aan de kant open blijven om geluidsbruggen en het doordrukken op muur en deuropeningen te voorkomen. Nadat een deel van de oppervlakte gelegd is en alle naden gesneden zijn, wals nogmaals over de oppervlakte en randen. Leg nu ook de vloer aan de andere zijde. Vermijd lijmtransfer aan de rand van de vloerbedekking. Druk de vloerbedekking na de adequate uithardingstijd baan voor baan in het lijmbed en wrijf en wals de vloer zorgvuldig zoals hierboven beschreven.

Thermisch sealen van de naadranden in hygiënische en vochtige ruimtes wordt over het algemeen aanbevolen; dit moet gedaan worden niet eerder dan 24 uur na installatie of nadat de lijm uitgehard is (volg de richtlijnen van de fabrikant).

## LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E [info@leoxx.com](mailto:info@leoxx.com) | I [www.leoxx.com](http://www.leoxx.com)

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01

## Thermisch lassen:

Frees de vloernaden tot een minimale diepte van 2 mm en een maximale breedte van 3,5 mm. Naden aan de randgebieden moeten worden uitgehold tot de geschikte breedte en diepte met een geschikte verbindingsseparator.

Stel het lasapparaat in op ongeveer 450°C. Gebruik een 5 mm snellasmondstuk om de lasdraad in te brengen.

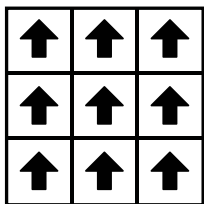
Verwijder terwijl het nog warm is de helft van het smeltlood met het 'Mozart' afsteekmes met afstandshouder (0,7 mm). Laat het resterende, overmatige smeltlood volledig afkoelen en duw het daarna vlak af van de oppervlakte van de vloerbedekking met het 'Mozart' afsteekmes zonder afstandshouder.

## 2-K voegmateriaal:

Het kitten van de vloervoegen met 2-componenten voegkitten is mogelijk indien gewenst na voorafgaande raadpleging van de Windmöller GmbH application technology afdeling.

De geïnstalleerde oppervlakte mag pas in gebruik worden genomen/belast worden nadat de lijm volledig uitgehard is (volg de richtlijnen van de lijmfabrikant). Houd er rekening mee dat de aannemer een onderhoudsplicht heeft (bescherming van de vloerbedekking tegen schade door andere werkzaamheden) voor voltooide, maar nog niet opgeleverde projecten. Gebruik alleen dampopen afdek materiaal. Door gedeeltelijke aanvaarding wordt de onderhoudsplicht voor de geaccepteerde ruimtes overgedragen aan de klant.

### LEGRICHTING



Één richting



Bekijk product

### LEOXX B.V.

Sasdijk 14, 8281 BM Genemuiden (NL)

T +31 30 635 10 00 | E info@leox.com | I www.leox.com

IBAN NL87 RABO 0305 9745 13 | KvK 30151348 | BTW NL807305157B01