



## PURLINE 1500 PL15401SXL | LOFT CONCRETE GREY | TEGEL 500 X 1000 MM

# WINEO PURLINE 1500 ORGANISCHE VLOEREN | TEGELS EN PLANKEN

### ALGEMEEN

Met deze instructie willen we je graag informeren over de speciale vereisten voor een succesvolle installatie van te verlijmen PURLINE 1500 tegels en planken. 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. 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 planken/tegels uit dezelfde batch in een en dezelfde ruimte.

### CONTROLE VAN DE ONDERVLOER

De stoffeerder moet de staat van de ondervloer controleren op geschiktheid voor het leggen van de vloer en eventuele problemen aankaarten.

In het bijzonder in het geval van:

- 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 gedeeltes

#### 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

- 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 tegels en planken aan het vloerverwarmingssystemen 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. Potlood
2. Rolmaat/meetlint
3. Delphin haakmes en trapeziummes
4. Slaglijnmolen (krijt)
5. Lijmkam met A2 vertanding
6. Linocut nadensnijder
7. Handaandrukroller met 2 rollers
8. Aanwrijfcurk
9. Linowals min. 50 kg

## **Acclimatisatie:**

Te verlijmen PURLINE 1500 tegels en planken moeten minstens 24 uur voor installatie in kleine stapels geacclimatiseerd worden in de bestemde ruimte waarin het gelegd gaat worden onder de volgende omstandigheden.

Conditie binnenklimaat:

- Kamertemperatuur > 18°C (maar niet hoger dan 26°C)
- Vloertemperatuur > 15°C (maar niet hoger dan 22°C)
- Relatieve luchtvochtigheid < 65%

Zorg ervoor dat het klimaat in de ruimte constant is tijdens de acclimatisatie alsook tijdens de uithardingsfase van de lijm. Het beschreven binnenklimaat moet minstens 72 uur voor, tijdens en na het hechten van de vloer worden behouden.

### **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

Let op: hulpmiddelen bij het leggen moeten ook worden geacclimatiseerd.

## Installatie:

Om tot een optimale installatie te komen met zo min mogelijk snijverlies, raden we aan om de ruimte op te meten en op te splitsen overeenstemmend met het productformaat en installatiepatroon. We raden aan om de afmetingen van de eerste drie rijen tegels/planken, inclusief de randafstand over te nemen op de ondervloer met een krijtlijn.

Breng vervolgens geschikte lijm gelijkmatig aan volgens de richtlijnen van de lijmfabrikant met behulp van een getande TKB-strip (A2) die hiervoor wordt aanbevolen. We raden aan om emissiearme en oplosmiddelvrije dispersielijm te gebruiken. De verwerkingsrichtlijnen van de lijmfabrikanten moeten hierbij nageleefd worden. Geef de lijm de gelegenheid om uit te dampen volgens de richtlijnen van de fabrikant en rekening houdend met het binnenklimaat. Plaats de tegels of planken vervolgens in het lijmbed in de aanvangshechttingsfase (let op: geen lijmbedhechting).

De individuele PURLINE tegels en planken moeten met dichte naden en op een drukvrije manier in het lijmbed worden gelegd. Om tot een visueel aantrekkelijk installatiepatroon te komen, raden we aan om voldoende verspringing aan te houden (ongeveer 30 cm voor planken).

De onderdelen worden vervolgens aangedrukt over de volledige oppervlakte met een geschikt drukapparaat. Een handdrukroller of een aanwrijfkurk wordt hiervoor aanbevolen. Om tot een ideale installatie en gebruikresultaat te komen, is het belangrijk om er zeker van te zijn dat de backing voldoende bedekt is met lijm.

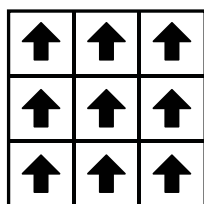
Markeer de te gebruiken planken en snijd ze precies op maat, zodat de verbindingen aan de rand open blijven om geluidsbruggen en het doordrukken op de muur en deuropeningen te voorkomen.

Om tot een mooie en gelijkmatige overgang van bestaande/aangrenzende vloeren te komen, raden we het gebruiken van een Linocut aan.

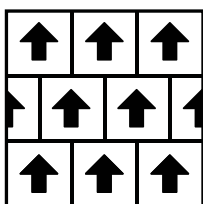
Nadat de tegels en planken handmatig aangedrukt en op maat gesneden zijn, wordt de vloerbedekking gelijkmatig en langzaam gewalst met een linowals (gewicht min. 50 kg). Een handaandrukroller wordt aanbevolen voor gebieden die met de wals onbereikbaar zijn, in het bijzonder de ruimtes aan de rand.

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.

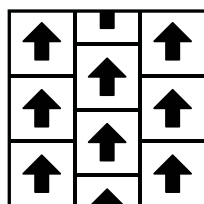
## LEGRICHTING



Één richting



Halfsteens in de



Halfsteens in de

## 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

breedte

lengte



Bekijk product