

## Montage handleiding

Teakwall-wandpanelen kunnen heel eenvoudig worden bevestigd.

### ONDERGROND:

Bevestig de Teakwall panelen op een vlakke ondergrond. Vooral bij het verlijmen moet de ondergrond schoon, vast, effen, droog, vrij van oplosmiddelen en dragend zijn.

### ONDERGRONDVOORBEREIDING (BIJ VERLIJMEN):

Schuur de ondergrond indien nodig licht, veeg of zuig deze daarna af. Sterk zuigende ondergronden dienen vóór het verlijmen te worden gegrond met een dispersieprimer.

Ideaal zijn betonwanden en hout (bv. P3 spaanplaat, OSB-platen). Afhankelijk van de stevigheid van de ondergrond zijn ook metselwerk, cementgebonden pleisterwerk of gipsvezelplaten geschikt.

### BEVESTIGING:

Aangezien de panelen kunnen gaan werken onder invloed van vochtigheid en verschillende temperaturen, raden wij u aan om de panelen te bevestigen met b.v. een High Tack kit of een tacker met koploze spijkers. Verder dienen bij het verlijmen randvoegen te worden gemaakt, dient afstand tot vaste componenten te worden aangehouden of ook dilatatievoegen in de bovenste deklaag te worden overgenomen.

Ook raden wij aan om de wand zwart te maken zodat de eventuele naden van werking hout minder opvallen.

### PLAATSING:

Zorg ervoor dat u met de eerste panelen op een rechte lijn begint. Gebruik hiervoor een waterpas. Dit zorgt voor een perfecte plaatsing zonder scheve naden. Vanuit deze lijn kunt u uw patroon of wand verder vullen.

### PLAATSING IN ONREGELMATIG VERBAND:

Een vaak toegepast legverband is het zogenaamde onregelmatige wildverband. Het overgebleven stuk paneel van het uiteinde van de rij brengt u aan het begin van de volgende rij aan. Zo ontstaat een patroon waarbij de naden willekeurig verspringen. Begin wel altijd in een rij met een stuk dat groter is dan 20 cm.

### VERLIJMEN:

Voor het verlijmen van de TeakWall-wandpanelen adviseren wij High tack kit.

Bij het aanbrengen met het pistool de punt ca. tot de helft schuin afsnijden en de lijm rupsachtig in een afstand van ca. 3-5 cm aanbrengen, TeakWall direct na het aanbrengen van de lijm op de ondergrond plaatsen, ca. 3 seconden goed aandrukken. Ideaal is het als het plaatsen van de panelen op de muur van onder naar boven plaatsvindt. Mochten de elementen tegen de verwachting in gaan verschuiven, kan de telkens onderste rij de bovenste "ondersteunen".

### GEREEDSCHAP:

U kunt de panelen zagen met een fijn getande handzaag, maar het mooiste resultaat bereikt u door de panelen op maat en in verstek te zagen met een cirkelzaag of een zaagtafel.

Verder heeft u nodig:

waterpas, lijm, tacker (elektrisch/perslucht), handzaag, cirkelzaag of zaagtafel

### LET OP!

Het zaagverlies bedraagt ongeveer 5%. Houdt hiermee rekening in de afmetingen van uw bestelling. Panelen dienen horizontaal en op een vlakke ondergrond opgeslagen te worden. Laat het hout één week acclimatiseren in de ruimte, waar u het gaat bevestigen.

### KLIMAATVOORWAARDEN VOOR TEAK WALL:

Hout is een levend materiaal dat bij opname van vocht opwelt en bij afname van vocht krimpt. Seizoensgebonden voegvorming, vooral als in de wintermaanden de luchtvochtigheid in de verwarmde ruimtes onder 45 % daalt, is daarom niet te voorkomen en getuigt van de natuurlijkheid van het product. Dit kan in een extreem geval leiden tot onherstelbare schade. Dit op zich natuurlijke proces kunt u tegengaan door kunstmatige verhoging van de luchtvochtigheid, bv. door verdamper of luchtbevochtigers te plaatsen. Zorg voor een geschikt binnenklimaat: kamertemperatuur rond ca. 20°C, relatieve luchtvochtigheid ca. 45%-55%. Het oppervlak alsmede de ondergrond mogen niet boven 26° worden verwarmd (pas op bij directe zonnestraling en in de buurt van open haarden en ovens).