

OPSTOOKPROTOCOL VOOR TRADITIONELE VLOERVERWARMING

UITVOERINGSPROTOCOL

Als u parket plaatst op vloerverwarming, dient u het onderstaande protocol te volgen. Let op: wij adviseren om, voor u begint, de vloerverwarming te testen op lekkages. En de ondervloer nauwkeurig te inspecteren. De vloer moet vlak, schoon, vast en droog zijn (1,8%/cm meting).

1: VÓÓR HET AANBRENGEN VAN DE VLOERAFWERKING

Bij een nat vloersysteem (buizen in cement/beton/anhydriet) moet de vloer per cm dikte van de afwerkvloer een week drogen c.q. uitharden, voordat u gaat verwarmen. De minimale tijd is vier weken. Bij een droogbouwsysteem kunt u binnen 24 uur gaan verwarmen en direct de parketvloer monteren. **Let op!** In de winter moet de temperatuur van de dekvloer altijd minimaal 15°C bedragen om erop te kunnen verlijmen.

De tabel hieronder geeft indicaties voor het maximale vochtgehalte bij het aanbrengen van de parketvloer.

ONDERGROND	VOCHTGEHALTE NEDERLAND
Cementgebonden dekvloer	hoogstens 1,8 [% / cmmeting]
Anhydriet dekvloer	hoogstens 0,3 [% / cmmeting]

2: OPSTOKEN VAN DE VLOERVERWARMING, VÓÓR HET AANBRENGEN VAN DE PARKETVLOER

- Verwarm het water van de vloerverwarming tot 20°C.
- Verhoog 5 achtereenvolgende dagen de watertemperatuur met 5°C per dag tot de

maximale werktemperatuur van 40°C.

- Verlaag de temperatuur van het vloerverwarmingswater met 5°C per dag tot 20°C. Bij een vaste dekvloer is het stapsgewijs verlagen van de temperatuur niet nodig. U dient dan wel vijf rustdagen in acht te nemen.
- Herhaal de bovenstaande cyclus éénmaal.

3: AANBRENGEN VAN DE PARKETVLOER

- De houten delen moeten 3 tot 7 dagen acclimatiseren, onder de gebruikelijke omstandigheden van de ruimte waarin de vloer komt te liggen. Tijdens deze periode mag de temperatuur niet lager zijn dan 10°C en niet hoger dan 20°C. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 45% en 60% liggen.
- Schakel tijdens het aanbrengen van de vloerafwerking de vloerverwarming uit. Dit moet ook tijdens het aanbrengen van eventuele voorstrijkmiddelen of een egalisatielaag.
- Gebruik een lijm die volgens de fabrikant geschikt is voor vloerverwarming, zoals een polyurethaan-, dispersie- of silaanlijm.

4: NA HET AANBRENGEN VAN DE HOUTEN VLOERAFWERKING

- Wacht minimaal drie tot zeven dagen met het verwarmen van de vloer
- Verhoog de watertemperatuur (zoals bij stap 2) tot de maximale watertemperatuur van 40°C
- De temperatuur van de dekvloer mag niet hoger zijn dan 28°C
- Pas geen nachtverlaging toe.

Let op (!)

gebruik altijd een vochtscherm bij PU-lijm. (Dit geldt niet voor anhydriet-vloeren. Hierop brengt u een primerlaag aan voordat u lijmt.) De PU-lijm moet de warmte goed transporteren en mag niet reageren op hitte.