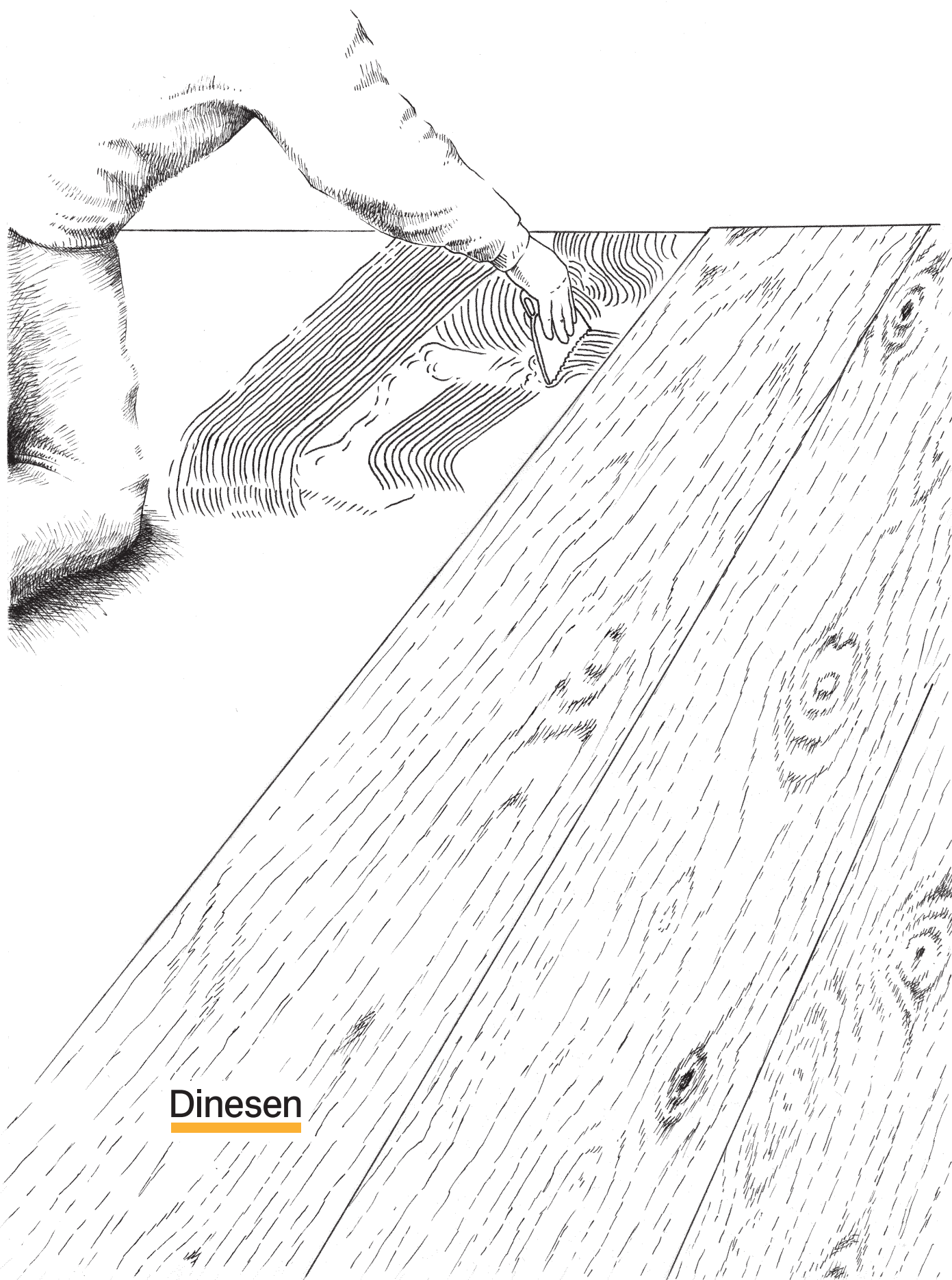


Tilleggsveiledning

Helliming



Dinesen

For å få et vellykket resultat er det viktig at gulvet legges korrekt, og at de beskrevne produktene anvendes etter anvisningene. Vi anbefaler derfor at man lar en gulvspesialist legge gulvet. I tillegg anbefaler vi at det gjennomføres en test på stedet for å sikre at produktene passer til formålet.

1.1 Generelle forhold før legging

Før gulvet legges er det viktig å sikre seg at de generelle forholdene i bygningen er i orden og i overensstemmelse med Staufs og Dinesens retningslinjer.

Luftfuktigheten skal være mellom 35 og 65 % RF og må om vinteren ikke overstige 50 % RF. Temperaturen skal ligge mellom 18 og 25 °C.

Retthet av underlag må høyst avvike 2 mm målt under en 2 m rettholt.

For alle underlag gjelder Dinesens anbefalinger om fukt.

Ved støpte underlag:

- Fuktinnholdet må ikke overstige 85 % RF. NB: 85 % RF svarer til ca. 2,0 CM alt avhengig av betongtype etc. Vær oppmerksom på eventuelle skjerpede krav i den nasjonale standard
- Vi anbefaler alltid STAUF VPU-155 S primer

Ved underlag av anhydritt:

- Fuktinnholdet må ikke overstige 65 % RF
- STAUF VPU-155 S primer må ikke anvendes.
Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

Ved platebaserte underlag av tre:

- Kontroller at platen og overflaten er egnet til formålet
- Fuktinnholdet må ikke overstige 8-10 %. Følg i tillegg Dinesens generelle fukt- og klimakrav, jf. Tabell 2 i Dinesens veiledning "Før legging"
- Vær oppmerksom på at limet hefter korrekt på overflaten
- Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

Andre underlag:

- Kontakt Stauf for nærmere rådgivning

Ved gulvvarme i støpte underlag skal gulvvarmen ha vært på i minimum 30 dager ved en akseptabel temperatur, før gulvplankene legges. Ved gulvvarme skal varmen slås av minst 24 timer før helliming. La gulvvarmen være slått av inntil 7 dager etter at gulvet er hellimt. Slå varmen langsomt på igjen og følg Dinesens veiledning "Før legging".

Bruk STAUF VPU-155 S primer og STAUF PUK 455 lim. Følg omhyggelig Staufs og Dinesens veiledninger med hensyn til:

- Klimaforhold
- Underlagets kvalitet, retthet og fuktinnhold
- Bruk av verktøy
- Tørketider for fyllmasse, primer, støpeasfalt og lignende
- Åpnings- og lukketider for primer og lim
- Gulv med gulvvarme

I tillegg er det viktig å følge Dinesens veiledninger generelt.

1.1.1. Kontroll av underlag

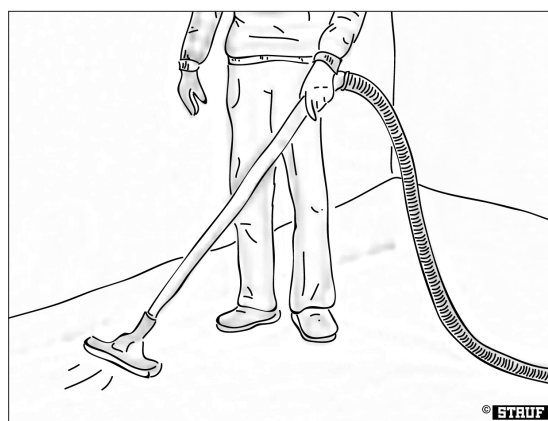
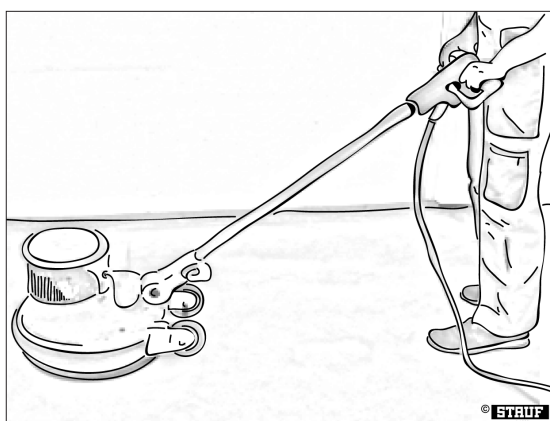
Før gulvet legges må det støpte underlaget kontrolleres i forhold til de relevante retningslinjer. Underlaget skal være motstandsdyktig overfor trykk og spenninger, være uten sprekker, ha tilstrekkelig overflatestyrke samt være permanent tørt, plant, rent og uten stoffer som medfører manglende klebeevne, slaggelag og lignende.

Kontroller også overflatens porøsitet og klebeevne samt fuktinnhold, romtemperatur, luftfuktighet og underlagets temperatur. Underlaget skal være permanent tørt. Gulv med restfukt (maks. 85 % RF) skal forsynes med en fuktsperre. Bruk STAUF VPU-155 S primer til å skape en slik fuktsperre.

- ⚠ Merk at tørkeprosessen er langsom. Det kan ta opptil flere måneder før underlaget er tilstrekkelig tørt. Vi anbefaler på det kraftigste at man gjennomfører en destruksjonstest av det støpte underlaget for å kontrollere restfuktinnholdet før man påfører den anbefalte primeren. Ved alternative målemetoder og verdiangivelser for restfuktinnhold i forhold til nasjonale tradisjoner og standarder, kontaktes Stauf eller Dinesen for utførlig informasjon. Betongfukt kan skade tregulvet.

1.1.2 Klargjøring av underlag

Før gulvet legges er det nødvendig å klargjøre underlaget. Det skal være rent, ha tilstrekkelig overflatestyrke og være plant, permanent tørt og være uten sprekker. Avhengig av underlagets type og tilstand kan det være nødvendig å forberede underlaget med mekaniske midler (maskinbørster, avslipning, avretting).



Konstruksjonssamlinger, dilatasjonsfuger og andre samlinger skal lukkes med egnet elastisk materiale. Hull og merker kan fylles ut med egnet nivelleringsmasse fra Stauf. Kontakt Stauf for ytterligere rådgivning.

1.1.3 Anvendelse av STAUF VPU-155 S primer

For å etablere en fuktsperre ved hjelp av primer skal man anvende følgende prosess:

1. Påfør 150 g/m² primer som første lag med en mohairrull. Sørg for å påføre primer i et jevnt lag og unngå store konsentrasjoner samme sted. Alternativt kan man anvende en skumrulle, en pensel eller en glatt sparkel.
2. La det tørke minst 45 minutter.
3. Påfør 250 g/m² etter samme metode, men denne gang vinkelrett på retningen av det første laget.

4. La det tørke minst 3 timer før du legger Dinesen planker.
 5. Kontroller overflaten innen plankene legges.
- ❗ Merk at de anførte tørketider gjelder når luftfuktighet og temperatur holder seg mellom 40 og 50 % RF og 18 og 22 °C.

Plankene skal legges i løpet av 48 timer etter at primer er påført. Hvis denne tidsfristen overskrides, må man slippe overflaten grundig og påføre et nytt, tynt lag STAUF VPU-155 S primer (100 g/m²).

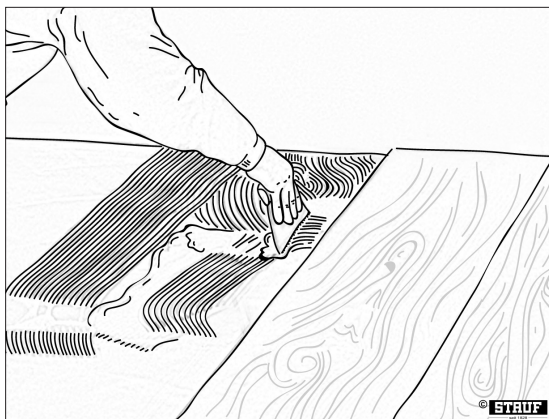


1.1.4 Påføring av STAUF PUK 455 lim

Når underlaget er forberedt og primer er påført, påføres STAUF PUK 455 lim med en Stauf tannsparkel (nr. 14).

Sørg for at du har brukt tilstrekkelig lim for å sikre at plankene fullstendig har heftet seg til underlaget. Det krever 1400-1600 g/m². Limet er fullt herdet etter 48 timer.

Dra tannsparklen jevnt over limlaget for å unngå store konsentrasjoner samme sted eller for tykke limlag. Legg plankene i løpet av primerens tidsramme ved å skyve plankene inn og trykke dem på plass med et fast trykk. Vær oppmerksom på limets åpningstid.



Montering generelt

Gulvplankene skal legges med en gang. Om vinteren bør plankene imidlertid ligge i det rommet hvor de skal legges, 1-2 døgn før leggingen påbegynnes.

Helliming må ikke kombineres med andre leggemetoder. Lim kun selve plankene fast på underlaget.

- ⚠ Gulvplanker må aldri limes på langsiden! Planker i Eik som er bredere enn 300 mm må legges med 2 mm avstand mellom alle planker.

Det anbefales å bruke midlertidige reimer til å holde samlingene tett sammen og holde plankene på plass mens limet herder. Pass på å ikke beskadige kantene av gulvplankene når reimene settes på. For å sikre en rett linje for resten av gulvet anbefales det å legge 3-4 rekker, la limet tørke og legg deretter resten av gulvet.

Mens limet herder må gulvet belastes med vekt for å sikre tilstrekkelig trykk på hele gulvflaten. Plasser sandsekker, bøtter med sand eller lignende á 15 kilo pr. stykk oppå plankene. Fordel dem jevnt med cirka én vekt pr. m², inntil limet har herdet. Områdene langs gulvets kanter og de rekkene som er lagt sist er spesielt viktige. Gulvet bør ikke benyttes før limet har herdet.



Det bør gå minst 48 timer etter helliming før gulvet slipes og behandles.

Rådgivning

Et Dinesen gulv er et unikt stykke av naturen. Det er et levende materiale som skal behandles med omhu. Veiledningene våre forteller i detalj hvordan man får det beste resultatet, slik at gulvet kan holde i generasjoner.

Denne veiledningen kan ikke stå alene. For supplerende informasjon henviser vi til de generelle veiledningene fra Dinesen og Stauf. Har du behov for ytterligere råd eller veiledning om Dinesen gulv er du velkommen til å kontakte oss. For bestilling og kjøp av produkter i pleieserien henvises til webshop.dinesen.com

Vi presiserer at vi kun kan gi råd om vårt eget produkt, slik at rådgivning utover dette er utenfor vår ytelse. Andre bygningsdeler og produkter krever en slik kunnskap og innsikt at det må søkes rådgivning hos en fagmann. Dinesen kan således ikke gi råd om bl.a. plassering av isolering og fuktsperrer. Da vi ikke har kontroll over den faktiske kvaliteten av håndverksarbeidet, de anvendte materialer og forholdene på stedet, utgjør denne skriftlige veiledningen ikke noen form for garanti. De viste skisser er utelukkende veiledende.

Vi tar forbehold for trykkfeil.

Dinesen
Klovtoftvej 2, Jels
6630 Rødding
Danmark

+45 7455 2140
info@dinesen.com
dinesen.com

Stauf Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Straße 1
57234 Wilnsdorf
Tyskland

+49 (0) 2739 3010
info@stauf.de
stauf.de