

# spirit.

## monteringsveiledning

**PRO 55 gluedown**

**XL gluedown**

**BERRY**  **ALLOC**

# 01. forholdsregler

## — vær bevisst på følgende

### bruk

**SPIRIT PRO 55 Gluedown & XL Gluedown** er både egnet for **hjem og forretningsbygg**, for eksempel butikker og hotellrom, men bare for innendørs bruk.



### transport og akklimatisering

Transporter SPIRIT-eskene forsiktig på en flat overflate. Ikke lagre eskene stående. La produktet være i esken ved akklimatisering – legg det i små stabler med maks fem esker. Lagre eskene innendørs under temperaturforhold som er så nær den planlagte bruken som mulig. Ikke la eskene stå på svært kalde, varme eller fuktige steder. Det er viktig å lagre eskene lukket i minst 48 timer ved stabil romtemperatur (18–25 °C) før montering. Omgivelsene bør også holde denne temperaturen under monteringen og i minst 24 timer etter montering. Stor temperaturvariasjon under monteringen vil gjøre arbeidet vanskeligere og hindre tilstrekkelig herding av festemiddelet.



*Installering av gulvet er siste del av prosjektet*

### gulvvarme

Spirit Gluedown kan brukes sammen med oppvarmet gulv, så sant temperaturen på gulvets overflate ikke er høyere enn 27 °C.

**Bare oppvarmingsystemer med varmekomponenter – varmtvann eller elektrisk oppvarming – som er innebygd i underlaget er egnet.** Varmefolie eller andre «nye» systemer som legges oppå undergulvet, er ikke egnet.

Ved elektrisk oppvarming av undergulvet anbefaler vi at effekten ikke er høyere enn 60 W/m<sup>2</sup>. Merk at ekspansjonsåpninger mellom separate varmekretser i undergulvet må overføres til gulvdekket.

### nedkjølt undergulv

Spirit Gluedown **kan også monteres oppå kjølesystemer for gulv.** Temperaturen på kjølevannet kan likevel ikke være lavere enn duggpunktet. Hvis temperaturen blir lavere enn det, kan gulvet bli skadet av kondens. Termostaten i rommet må aldri settes på en temperatur som er mer enn 5 °C lavere enn romtemperaturen.



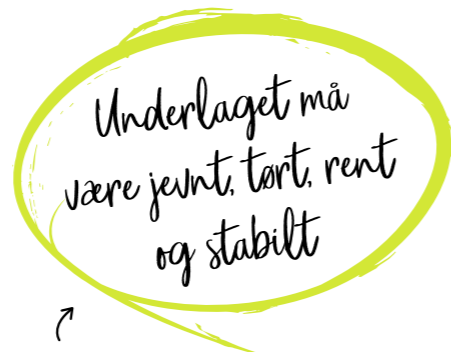
# 02. gjør klart undergulvet

**God klargjøring av undergulvet er viktig for at resultatet skal bli godt.** Ruhet eller ujevnheter i undergulvet kan forplante seg til det nye gulvet, slik at overflaten blir ujevn. Da kan det bli ekstra slitt på høye punkter, eller det kan oppstå fordypninger på lave punkter. Undergulvet må være rent, flatt, tørt, stabilt og fritt for sprekker. Fjern alle spor av gips, maling, lim, olje, fett, rusk (inkludert spikre) osv., og støvsug det.

Fjern myke dekker (tepper, vinyl, linoleum kork osv.). SPIRIT Gluedown **kan legges oppå betong, murpuss de fleste harde overflater**, forutsatt at undergulvet er jevnt, tørt, rent og stabilt. Sørg for at avviket i gulvnivå er maksimalt 3 mm per meter eller maksimalt 1 mm per 20 cm.

Hvis avviket er større enn dette, må undergulvet jevnes ut med en egnet fyllmasse eller utjevningmiddel, og du må finne ut om du må bruke porefyller.

Hvis du er usikker på undergulvets kvalitet eller egnethet for montering av SPIRIT Gluedown, kan du kontakte forhandleren, som mer enn gjerne hjelper deg.



## Spesifikk klargjøring basert på undergulvtype:



**La ny betong tørke godt.** Undergulvets fuktighet må være mindre enn 75 % relativ luftfuktighet ved minst 20 °C. Det må være maks 2 % CM for sement og 0,5 % for anhydritt. Når det er varme i undergulvet, skal fuktigheten være mindre enn 1,8 % CM for sement og 0,3 % for anhydritt. Mål alltid fuktigheten og ta vare på målingene.



**SPIRIT GlueDown kan bare monteres på et helt jevnt undergulv**, for alle fuger mellom keramiske fliser vil vise gjennom. Montering direkte på ikke utjevnete keramiske fliser er ikke anbefalt!



**SPIRIT GlueDown kan ikke monteres på de fleste tregulv uten spesiell klargjøring.** Enten må det brukes spesifikke utjevningmidler, eller så må treunderlaget dekket til med spesielle lag, for eksempel kryssfinerplater. Disse platene må være godt festet til hverandre og treunderlaget og/eller være limt eller festet. Hvis det er fukt i det trebaserte undergulvet eller ingen ordentlig fuktsperre under treunderlaget, må det fjernes før gulvet legges.

## underlag

Hvis du ikke vil jobbe med lim, kan du bruke vår FastTec underlag. Dette underlaget vil tilby følgende fordeler:

- Jevn ut mindre uregelmessigheter på overflaten når montering på keramiske fliser, tregulv, etc.
- Reduser trinnlyd.

Andre typer underlag kan forårsake åpning i skjøtene. Underlaget skal ruller ut i 90 ° vinkel mot plankenes legningsretning



# 03. installering

## verktøy:

- ✓ teppekniv
- ✓ blyant
- ✓ vinkellinjal
- ✓ målebånd
- ✓ limspreder
- ✓ festemiddel/lim

I stedet for lim kan det selvklebende underlaget FastTec brukes. Det er anbefalt å bruke hansker for å beskytte hendene. Sørg for at det brukes identiske parti for hvert rom eller hver del.



Se etter synlige feil på hvert enkelt bord i optimale lysforhold, både før og under montering. Bord med feil må ikke brukes. **Pass på å blande bord fra forskjellige esker, slik at fargevariasjonen blir minimal.** Dette vil gjøre at gulvet ser mer naturlig ut. Ikke monter skadede bord. Kontroller sporet ved montering, og fjern smuss og materiellrester som kan gjøre det vanskelig å montere bordene.

Gluedown monteres ved at det limes til undergulvet. Det må altså ikke skrues eller spikres. **Før montering må du bestemme i hvilken retning du vil legge bordene.** Ta nøyaktige mål av rommet for å planlegge et godt oppsett og finne ut om den første raden skal smalnes inn eller ikke. Hvis den første og den siste raden må skjæres på langs, må du sørge for at bredden er minst 5 cm. Skjær bordene med en Stanley-kniv med dekorsiden opp. Vi anbefaler deg å prøve bordene uten lim først – minst to rader.

Begynn første rekke med et helt bord på langs, og prøv deretter ut hele første rad. **Pass på at de første rekkene legges i en helt rett linje.** Startveggen kan være litt vinklet. Du kan sjekke dette ved å strekke ut et tynt tau og justere gulvet der det er nødvendig.

**SPIRIT Gluedown kan enkelt skjæres ved hjelp av en teppekniv.** Skjær alltid bordene med dekorsiden opp. Når du skjærer til vinylbordene, markerer du linjen og bruker kniven for å lage et godt skår i overflaten. Det er anbefalt å bruke hansker. Vi anbefaler å forskyve radene med minst 30 cm, slik at de korte kantene ikke er på linje. For å montere

den siste raden plasserer du et løst bord på toppen av det siste du la. Legg et annet bord opp ned inntil veggen, og marker bordet på undersiden. Skjær til det markerte panelet, og legg det på plass. Denne metoden gjentas for hvert bord til den siste raden er ferdig. Ved dørlister legger du et bord opp ned ved siden av listen. Skjær til bordet, og skyv det deretter under listen.

## liming

Fjern bordene du har prøvd ut, og legg dem til side rad for rad. Påfør lim på gulvet i tråd med produsentens anbefalinger. Sjekk at limsprederen har riktig størrelse på taggene. Ikke bruk slitte limspredere.

Del gulvet inn i forskjellige deler, og pass på at delen har riktig størrelse. Det vil si at bordene kan monteres på festemiddelet før limet stivner. Følg også anbefalingen om hvor mye lim som skal brukes. Det er svært viktig å sjekke anbefalingen for stivnetid/ventetid før du begynner å lime bordene (se punktet om anbefalt lim). Legg bordene på festemiddelet.



Så tilfreds takket rask  
og enkel installering

Når en del er montert, bør gulvet rulles i begge retninger med en gulvrulle som veier rundt 45 kg for å sikre god festeevne. Alle limrester bør fjernes umiddelbart med en fuktig klut. Bruk aldri vaskemidler. Gjennomfør samme prosedyre i resten av rommet.



Limet må få tørke 100 % før du setter inn møbler. Unngå belastning på gulvet, slik at tørkeprosessen kan fullføres, i 24 timer etter installasjon ved 18–25 °C ved 55 % relativ luftfuktighet. Unngå å gå på gulvet etter montering. Vent minst fire timer før du gjør det.



### FastTec

Velger du FastTec-underlag i stedet for lim: rull ut underlaget i motsatt retning av vinylbordene. Når du fjerner folien, må du passe på at du ikke skjærer i underlaget. Det er anbefalt å brette folien i stedet for å skjære den. Ikke skjær i bord når de ligger på underlaget. Dette er for å unngå skader på underlaget.



Det finnes flere mulige mønstre ved monteringen av Aluedown.



# 04. anbefalt lim

BRAND	ADHESIVE	SPATULA	CONSUMPTION	
MAPEI	<b>Ultrabond ECO MS 4 LVT</b> Høy ytelse, en-komponent silylert polymerbasert lim, spesifikt for LVT-gulv	A1	300-350 g/m <sup>2</sup>	
		A2	400-450 g/m <sup>2</sup>	
BRAND	ADHESIVE	SPATULA	CONSUMPTION	
BOSTIK	<b>Solfix Power Elastic</b> For nesten alle typer gulvbelegg under enhver omstendighet.	A2	300 g/m <sup>2</sup>	
UZIN	<b>UZIN KE 66 / UZIN KE 66 new</b> Høykvalitets PVS og gummilim med god bindingsevne samt maksimal krav til innelima. GISCODE D 1, ikke løsmidler EMICODE EC 1 PLUS - veldig lav utslipp	A2	~280 g/m <sup>2</sup>	
		A2	250 - 320 g/m <sup>2</sup>	
MAPEI	<b>Ultrabond ECO 4 LVT</b>	beste EU-klasse	A1	250 - 350 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ultrabond ECO VS 90 Plus</b>	EU-klasse	A1	250 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ultrabond ECO V4 SP Fiber</b>	EU-klasse	A1 A2	250 g/m <sup>2</sup> 400 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ultrabond ECO 360</b>	US-klasse	A1	185-245 sq. ft per US gal.
	<b>Ultrabond ECO 300</b>	US-klasse	A1	185-245 sq. ft per US gal.
THOMSIT	<b>K 188</b>		A2	ca. 280 g/m <sup>2</sup>
	<b>K 188 E</b>		A2	ca. 250-300 g/m <sup>2</sup>
	<b>K 150</b>		A2	ca 260 g/m <sup>2</sup>

# 05. ferdigstilling av gulvet

For å gi gulvet en fin finish, kan du bruke tilbehøret vårt: gulvlister og profillister. Vurder å ta vare på noen bord til eventuelle reparasjoner senere.



# 06. vedlikehold av gulvet

## dørmatter – myke hjul uten gummi – møbelknotter

For å ta godt vare på gulvet er det viktig å legge **dørmatter uten gummi ved alle innganger**. Slik unngår du smuss og grus på gulvet. Bruk av dørmatter vil gjøre at du unngår skrapende partikler som følger med sko, og skadene vil dermed bli mindre. Ikke bruk matter med gummiert underside – langvarig kontakt med gummi kan gi permanent misfarging. Legg aldri dørmatter på et vått gulv.

Kontorstoler bør ha myke hjul uten gummi, og møbelføtter, trimapparater osv. bør utstyres med møbelknotter for å unngå permanent skade på gulvet. Bruk en gulvbeskytter under kontorstolen.

Vi anbefaler å bruke møbelknotter eller annen beskyttelse for gjenstander som inneholder gummi, for eksempel stolføtter, møbelføtter, trimapparater osv. Bruk spesielt god beskyttelse under tunge/skarpe møbler for å unngå press på gulvet.

**NB: Gulvet kan bli glattere når det er vått. Flekker, merker og søl bør tørkes bort så raskt som mulig. Ikke bruk klorbaserte løsemidler. Bruk aldri voks eller ferniss. Bruk aldri vedlikeholdsprodukter som inneholder voks eller olje. Bruk aldri dampvasker.**

## rengjøring

### FØRSTE RENGJØRING

Fjern først alt smuss og støv fra gulvet med en kost eller støvsuger. Vask det deretter med vann og et egnet, nøytralt vaskemiddel minst to ganger, til vannet forblir rent. **Vi anbefaler BerryAllocs rengjøringsmidler for vinylbord.** Alle andre rengjøringsprodukter kan inneholde stoffer som skader gulvets overflate. Topplaget gjør det nødvendig med en spesiell form for behandling etter montering.

### INSTRUKSJONER FOR JEVLIG RENGJØRING

Bruk støvsuger eller våtmopp. Ut fra behov bruker du en blanding av rent vann og et mildt vaskemiddel eller gulvvaskemiddel. Vi anbefaler BerryAllocs rengjøringsmidler for vinylbord fordi andre produkter kan skade gulvets overflate. **Ikke la det komme mye vann på gulvet, og ikke la det ligge igjen vann.** Vask grundig og tørk opp gjenværende vann.



# 07. garanti



## garanti for første bruker

SPIRIT Gluedowns garanti gjelder under normale bruksforhold og dekker produksjonsfeil fra kjøpsdatoen og for den opprinnelige kunden.

Denne garantien dekker alt unormalt kvalitetstap på produktet, forutsatt at SPIRIT Gluedown er installert og vedlikeholdt i samsvar med veiledningen. Hvis du ikke finner veiledningen, kan du ta kontakt med produsenten eller forhandleren/selgeren, eller du kan finne veiledninger på dette nettstedet: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com). Denne garantien dekker erstatning av SPIRIT Gluedown hvis feilen godkjennes. Du får da samme eller lignende SPIRIT Gluedown, ut fra hva som er tilgjengelig på det aktuelle tidspunktet. Denne garantien omfatter ikke økonomisk kompensasjon under noen omstendigheter, og den gjelder bare erstatning av produktet.

**Spirit PRO 55 Gluedown og XL-bord: 25 års garanti i boliger, 10 års garanti i forretningsbygg**

## unntak fra garantidekningen

- slitasje fra alle andre kilder enn fotbruk – slitasje er definert som fullstendig fjerning av all dekor på et område som er større enn 2 cm<sup>2</sup>.
- alle mekaniske skader eller andre forandringer som er forårsaket av bruk som ikke samsvarer med monteringsveiledningen fra BerryAlloc
- ulykker, feil bruk eller misbruk
- skade som skyldes feilaktige rengjøringsmetoder eller uegnede vaskemidler
- skade på grunn av hjul på kontorstoler, tunge stoler eller møbler – det er anbefalt at du bruker møbelknotter under stoler og møbler for å hindre skraping og merker
- skade på grunn av møkk eller sand – det er anbefalt at du bruker dørmatter innendørs og utendørs ved alle innganger for å hindre at det kommer sand på gulvet
- skade på grunn av skraping – mindre glans regnes ikke som slitasje
- skade på grunn av fuktighet i undergulvet
- montering i andre mønstre enn de som er beskrevet under overskriften «Montering»
- Et spesifikt unntak er skader som oppstår på grunn av feilaktig montering, alternative monteringsprodukter, rørsystemer, lekkasjer i apparater, mangel på beskyttelse av gulvet mot varmeskapende apparater, pletter eller skade som er forårsaket av tunge stoler eller møbler..



## ansvarsfraskrivelser i garantien

Denne uttrykte begrensede garantien gjelder i stedet for alle andre eksplisitte eller implisitte garantier. Ingen (inkludert montører, distributører, forhandlere, representanter, ansatte eller agenter) kan ta på seg ansvar eller erstatningsansvar overfor BerryAlloc NV («selskapet») eller gjøre endringer i plikter, ansvarsfraskrivelser, omfang, unntak eller begrensinger i selskapets garantier.s.

To the extent permitted by law, all warranties (expressed or implied) other than our limited warranties are disclaimed, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose including acts of god/force majeure, acts of terrorism, damage caused by vermin or insect infestation, fire, flood, or any other act or circumstance beyond beauflor's reasonable control.

If any implied warranty arises under applicable law, any and all implied warranties (including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose) are limited in duration to the duration of this written warranty, to the extent allowed by law. The company disclaims and excludes any liability for lost profits, inconvenience, or any other indirect, special, or consequential damages. The replacement of affected flooring with similar style and colour is the full extent of beauflor's obligation under our limited warranties.

In no event shall the company be liable for indirect, special, consequential or incidental damages of any kind, irrespective of the cause. Some legal systems do not allow limitations or disclaimers as to implied warranties, so the above limitations or disclaimers may not apply to you. Some legal systems do not allow the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. Some legal systems do not allow limitations on the time an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. These limited warranties give you specific legal rights, and you may have other rights that vary from county to country.



## juridisk informasjon

Dette dokumentet inneholder den generelle veiledningen for gulvleggingen, basert på den nyeste tilgjengelige informasjonen. For å oppnå best mulig resultat og sikre at garantien er gyldig må du følge veiledningen nøye.

Dette dokumentet erstatter alle tidligere versjoner og gjelder inntil annet opplyses. Denne informasjonen er en representasjon av den tekniske kunnskapen da dokumentet ble produsert/publisert, og kan endres, utfylles eller erstattes når som helst.

Se jevnlig etter oppdateringer på følgende nettside: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).

Scan the QR code and view the online installation video for your floor.



→ for gluedown installation

**BERRY**  **ALLOC**

BerryAlloc offices at / Fiboveien 26 / 4580 Lyngdal, Norway / T. +47 38 34 22 00  
[info@berryalloc.com](mailto:info@berryalloc.com) / [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

follow us on:    