

wineo singleGLUE är en speciell underläggsmatta avsedd för installation av elastiska/textila golvbeläggningar och kännetecknas av sin självhäftande ovansida och en elastisk och stegljudsdämpande struktur.

Grundläggande information

Vid installation av **wineo singleGLUE** är det viktigt att följa relevanta nationella standarder, riktlinjer och referenser för installation av "elastiska" golvbeläggningar.

Förhållanden på platsen

Underlaget måste vara permanent torrt, jämnt, rent, bärande, sprickfritt, spännings- och tryckbeständigt. De maximala planhetstoleranserna (1) enligt DIN 18202 (dimensionstoleranser i byggnadskonstruktion) tabell 3 rad 4 gäller eller så måste golvbeläggningstillverkarens specifikationer beaktas.



- Cementavjämningsmassa < 2,0 CM% (uppvärmd < 1,8 CM% - CM: kalciumkarbidmetoden)
- Avjämningsmassa av kalciumsulfat < 0,5 CM% (uppvärmd 0,3 CM%)

Vid installation av **wineo singleGLUE** på golvvärmesystem måste förutom VOB DIN 18365 även EN 1264-2 (rumsyteintegrerade värme- och kylsystem med vattenflöde del 2) beaktas. Ytemperaturen får inte överstiga 27°C permanent. Om andra golvvärmesystem/värmemattor används, vänligen kontakta Windmüller GmbH:s avdelning för applikationsteknik.

Meddelande:

Golvläggaren måste kontrollera att undergolvet är klart för installation innan golvbeläggningen läggs och ta upp eventuella problem. Detta gäller särskilt i följande fall:

- stora ojämnheter
- otillräckligt torrt undergolv.
- Undergolvet yta är inte tillräckligt fast, för poröst och för grovt,
- förorenad yta på substratet, t.ex. av olja, vax, lack eller färgrester,
- felaktig höjd på substratets yta i förhållande till höjden på angränsande komponenter,
- olämplig temperatur på substratet,
- olämpligt rumsklimat,
- saknar uppvärmningsprotokoll för golvvärmekonstruktioner,
- saknad utskjutning av kantisoleringsremsan,
- saknad markering av mätpunkter för golvvärmekonstruktioner,
- saknas gemensam plan.

Klimatförhållanden i rummet vid installationstillfället*.

- Lufttemperatur i rummet > 18°.
- Golvtemperatur minst 15°C upp till maximalt 25°C
(optimal golvtemperatur 18-20°C; högre temperaturer kan leda till dimensionsförändringar i efterhand)
- Relativ luftfuktighet < 65%.
* Det ovan nämnda rumsklimatet måste bestämmas 3 dagar före installationen och bibehållas i upp till 5 dagar efter installationen.

Acklimatisera

wineo singleGLUE måste acklimatiseras stående (2) i de rum som ska installeras i minst 24 timmar före installationen enligt de parametrar som anges ovan! Acklimatiseringen gäller även för den golvbeläggning som ska läggas ovanpå. Följ de särskilda anvisningarna från golvtilverkaren.



Verktyg förläggning (3):

1. Blyertspenna
2. Mätband/stickor
3. Delphin-kniv med krok och trapetsformat blad
4. Kritstreck
5. Handtrycksrulle
6. Tryckplatta
7. Länkrulle min. 50 kg



Inspektion av varorna

Kontrollera att de levererade varorna är i perfekt skick innan de behandlas. Se till att **wineo singleGLUE** inte har krossats i förpackningen eller att kanterna inte har skadats. Varor som har skurits till eller lagts ut är undantagna från reklamationer.

Installation på befintliga golvbeläggningar

wineo singleGLUE kan läggas på befintliga golvbeläggningar som linoleum, gummi, PVC och fastlimmad parkett. Det är viktigt att i förväg kontrollera de befintliga golvbeläggningarnas lämplighet (t.ex. fast anslutning till undergolvet och höjd-/tjockleksskillnader etc.) Skarvar och höjdskillnader mellan plattor av keramik eller natursten måste jämnas ut på ett fackmannamässigt sätt i förväg. **Textila golvbeläggningar av alla slag måste tas bort!**

Underlaget måste förberedas på ett korrekt och fackmannamässigt sätt och de nödvändiga hjälpmaterialen måste vara lämpliga. För att få en så jämn och sluten yta som möjligt rekommenderar vi att alla mineraliska underlag avjämnas med en lämplig avjämningsmassa.

- Individuella lösningar kan endast godkännas efter samråd med den installationshotline som nämns nedan.
- För substrat som inte anges i listan krävs godkännande av Windmüller GmbH.

Vänligen notera följande information:

"Gamla och använda golvbeläggningar samt rester av lim och spackel är alltid problematiska som underlag och är ofta orsaken till senare skador. De måste kontrolleras i förväg och avlägsnas vid behov".

Om en installation i undantagsfall ska utföras på dessa gamla underlag uppstår en hög risk; en motsvarande överenskommelse med kunden krävs.

För att kunna utvärdera det gamla underlaget korrekt måste kunden därför tillhandahålla dokumentation av de befintliga skikten eller ordna med en omfattande analys.

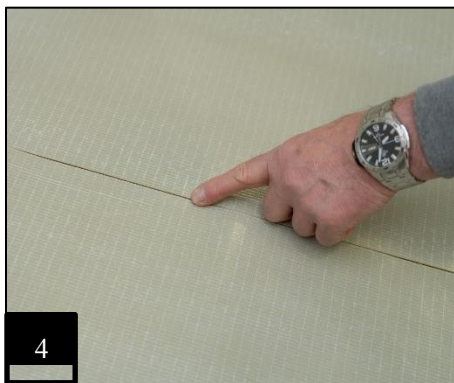
Kunden är ansvarig för detta.

(Källa: Utdrag ur kommentaren till ATV DIN 18365 Golvbelägningsarbete, utgåva 09-2016).

Lägga / klippa och lägga ut remsorna

wineo singleGLUE kan skäras till med en installationskniv. Lägg ut de enskilda längderna i en vinkel på 90° mot toppbeläggningens lägningsriktning, skarv mot skarv (4) men utan spänning med RELEASE FOILEN VÄNDANDE UPP och på ett avstånd av minst 5 mm från väggen (5) och andra byggnadsdelar. Rumsenheter måste alltid vara åtskilda från varandra. Rum med en sammanhängande yta på 150 m² kan läggas utan skarvar, med hänsyn tagen till dubbla kantavståndet (ca 10 mm). En sidolängd på ca 12,50 m bör inte överskridas.

Installationen av två längder i ytan utförs med ett dubbelt snitt genom överlappning (6), varvid fästpunkten inte får anslutas till undergolvet. Det är inte heller nödvändigt att fästa arken i varandra.



Läggning av toppbeläggning:

Installation av fjädrande plankor/plattor

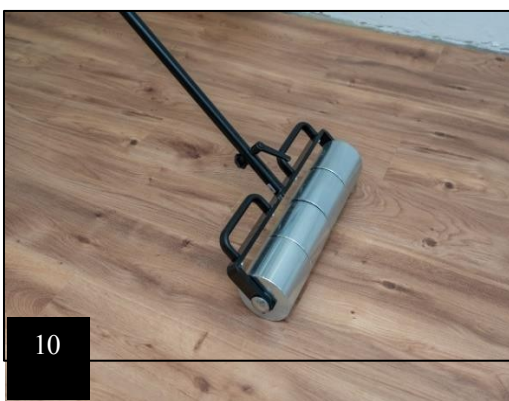
För att uppnå ett optimalt installationsresultat med så lite materialspill som möjligt rekommenderar vi att du mäter upp den yta som ska täckas och delar upp den efter materialformat och installationsmönster.

Dra nu tillbaka skyddsfolien från **wineo singleGLUE** så långt (7) att du kan lägga de första 3 raderna med plankor. Vi rekommenderar att du mäter upp de tre första plankraderna, inklusive kantavståndet, med hjälp av en kritstreckad linje på den redan utlagda underlägsmattan.

De enskilda plankorna måste läggas fogtätt och spänningsfritt (8). För att få ett visuellt tilltalande läggningsmönster rekommenderar vi att du ser till att det finns tillräckligt med fogförskjutning (ca 30 cm för plankformat). Dra endast av skyddsfilmen på underlagsduken så mycket att du alltid kan lägga 2-3 rader med plankor. Observera: Korrigeringar kan fortfarande göras direkt efter läggningen. Detta är inte längre möjligt efter rullning. Var noga med att följa golvtillverkarens installationsanvisningar.

Omedelbart efter läggningen ska elementen gnidas försiktigt med en handtrycksroller (9).

Fortsätt arbeta enligt ovan tills hela ytan har lagts ut. Vals sedan långsamt och försiktigt hela ytan jämnt med en tung sektionsvält (ca 50 kg) (10).





Läggning av wineo 1500 rulle

Lägg nu ut golvbeläggningen i 90° vinkel mot underlaget i längdriktningen med en överlappning på ca 2,0 cm per remsa för den efterföljande skarvskärningen. Klipp alltid av fabrikskanterna före läggningen. Se till att det finns ett avstånd på 5 mm till väggen och alla uppstickande komponenter. Skär nu skarven direkt efter att du har lagt och gnuggat fast beläggningen med en lämplig skarvskärare (t.ex. "Linocut", skarvskäraren) till ett avstånd på ca 0,5 mm mellan beläggningskanterna och pressa skarven igen med en skarvrulle. Vid trädekorer är det inte nödvändigt att ta hänsyn till upprepningen, men ett längdtillägg på minst 10 cm per remsa bör göras så att en förskjutning av träfogarna på framsidan kan garanteras. När du skär skarven ska du se till att snittet går direkt bredvid träfogen och att träfogen förblir på andra sidan. Observera: Termisk fogning är obligatorisk för denna systeminstallation! Efter att hela ytan har lagts och alla skarvar har skurits måste ytan och alla kantområden rullas helt och hållet igen. Kontrollera nu, när arbetet är klart, att täckningen och underlaget har tillräckligt spelrum till alla uppstickande byggnadsdelar.

Värmesvetsning:

Använd en lämplig fogsörare med härdat skärblad för att skära täckfogarna till ett minsta djup av 2,0 mm och en största bredd av 3,5 mm. Fogar i kantområden måste rillas till lämplig bredd och djup med hjälp av en lämplig fogslev. Ställ in svetsmaskinen på ca 450°C. Använd ett 5,0 mm svetsmunstycke med smal luftspalt för att föra in svetsstaven. Skär av hälften av svetsstaven med "Mozart" trimningskniv med distansplatta (0,7 mm) medan den fortfarande är varm. Låt den återstående överflödiga svetsstaven svalna helt och skär sedan av den i jämnhöjd med golvbeläggningens yta med trimmerkniven "Mozart" utan distansplatta.

2-K fogmaterial:

Tätning av täckfogarna med 2-K fogmassa är möjlig, om så krävs, efter föregående samråd med Windmüller GmbH:s avdelning för applikationsteknik.

För att undvika spänningskrökningar måste rummen i dörröppningarna separeras från varandra. Lämpliga övergångsprofiler från vårt sortiment kan användas som övergång. Lämpliga kantprofiler bör användas på altan- och entrédörrar för att undvika kompressionsutbuktningar. Om silikonfogmassa används måste fogen mellan väggen och golvbeläggningen fyllas i förväg med en förfylld skumsträng (7 mm från vårt sortiment). Detta skapar en tvåflakad vidhäftning för att säkerställa obehindrad expansion av golvbeläggningen.

Anteckningar:

- Torra lim och fixeringar uppfyller i regel inte kraven i limstandarden enligt DIN EN 1372:2015. Detta gäller för flytande till pastösa fixeringsmedel och för nonwovens, nät, tyger och filmer som är belagda med tryckkänsliga lim. Torra lim och fixeringsmedel kan inte helt förhindra dimensionsförändringar av golvbeläggningar (t.ex. krympning efter exponering för värme eller åldrande) på grund av ett permanent elastiskt lim.
- För substrat som inte anges i listan krävs godkännande av Windmüller GmbH.
- Installation på befintliga undergolv kan ha en negativ effekt på användningsbeteendet (t.ex. restintrycksbeteende **för wineo singleGLUE** golvsystem och toppskikt).

Garanti

På grund av det stora antalet produkter som finns på marknaden kan ingen garanti ges för kombinationen med produkter från andra tillverkare. Godkännande från respektive golvtilverkare måste inhämtas för detta. Användning av otestade eller icke godkända golvbeläggningar från andra tillverkare kan leda till att garanti- och garantianspråk utesluts i händelse av skada. Individuella lösningar endast efter samråd med installationshotline som nämns nedan.

Denna monteringsanvisning är avsedd att ge dig information som bygger på våra tester och erfarenheter. Informationen baseras på vår nuvarande kunskapsnivå, men utgör inte någon garanti för produktens egenskaper och upprättar inte något rättsligt avtalsförhållande. Vi garanterar vår produkt, men på grund av en mängd faktorer som ligger utanför vår kontroll, t.ex. användningsmöjligheter, lagrings- och bearbetningsförhållanden på plats etc., kan vi inte ta på oss någon garanti för installationsresultatet i enskilda fall. Vi rekommenderar att du utför tillräckliga tester på egen hand.

I och med publiceringen av denna monteringsanvisning (fr.o.m. 09/2023) förlorar alla tidigare versioner sin giltighet.