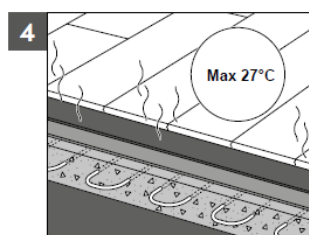
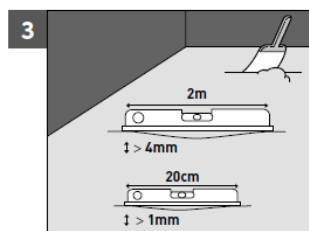
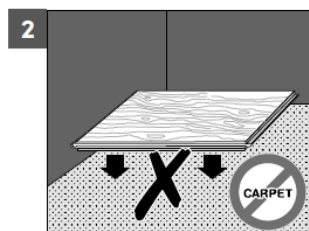
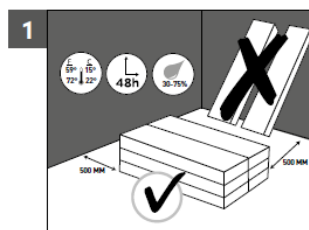




FÖRBEREDELSE



LÄGGNINGSANVISNINGAR

För att få ett bra resultat rekommenderar vi alla parter att noggrant följa alla instruktioner.

Nationella golvläggingsbestämmelser måste alltid följas. Var noga med att golvet användare har en kopia av detta dokument.



Låt plankorna aklimatiseras i 48 timmar i oöppnad förpackning på normal rumstemperatur i mitten av rummet där golvet ska läggas. De perfekta förhållandena är 15–22 °C med en relativ fuktighet på 30–75 %. Om inomhusklimatet ligger utanför 30–75 % rekommenderar vi att plankorna får aklimatisera sig i 1 vecka i öppnade förpackningar.

Ta först bort eventuell fuktporös golvbeläggning (mattor, filt med mera). Fukttäta golvbeläggningar (PVC, linoleum, VCT, etc.) behöver inte tas bort. Använd alltid ett fuktsäkert mellanlägg.

Se till att undergolvet är plant. Ojämheter över 4 mm på 2 meter måste jämnas ut. Detsamma gäller för ojämnheter över 1 mm på längd av 20 cm. Dammsug hela ytan noga när undergolvet jämnhet har kontrollerats. Se till att golvbaser är plan, ren, fast och torr. Säkra eventuella lösa spånskivor, OSB-skivor, fiberskivor, träplankor etc. med skruvar för att undvika knarrande ljud.

Ytterligare instruktioner ska iaktas om det finns golvvärme eller golvkylning. Av hälso- och säkerhetsskäl, och för att undvika att problem uppstår med ditt golv, finns det vissa grundläggande regler som måste följas:

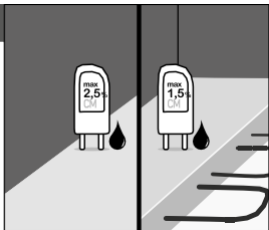
Golvvärme

- För det första är det viktigt att se till att golvet ytemperatur är som högst 27 °C.
- Lämpligt mellanlägg måste väljas. Den totala termiska resistansen (R) för ditt laminatgolv i kombination med mellanlägget får inte överstiga 0,15 m²K/W.
- Ändra alltid temperaturen gradvis i början och slutet av en uppvärmningsperiod.
- Försök avslutningsvis att undvika värmeackumulering på grund av stora eller små mattor, eller genom att ha otillräckligt utrymme mellan möbler och golvet.
- Vissa vattenburna och elektriska golvvärmsystem är tillåtna. Se den separata installationsanvisningen för golvvärme och golvkyla.

Golvkyllning

- För golvkyla rekommenderas en termisk resistans på <math>< 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}</math>. Laminatgolvet värmebeständighet varierar mellan 0,06 m²K/W och 0,15 m²K/W (med mellanlägg). Därför ska en liten kapacitetsförlust tas med i beräkningen.
- Var noga med att använda ett lämpligt säkerhetssystem, inklusive automatiska sensorer, som upptäcker när dagpunkten (= början på kondens) har uppnåtts under eller i lösa golvbeläggningar och då stänger av kylningen.

5



Mineralundergolv (till exempel av betong) måste vara tillräckligt torra innan golvet läggs. Läggning på undergolv av cement kräver CM på $< 2,5\%$ (75 % relativ luftfuktighet). Läggning på undergolv av anhydrit kräver CM på $< 0,5\%$ (50 % relativ luftfuktighet). Om fuktkvoten är högre eller riskerar att bli högre måste andra typer av fuktskydd användas.

Om golvvärme ska användas på undergolv av cement krävs CM på $< 1,5\%$ (60 % relativ luftfuktighet) och på undergolv av anhydrit krävs CM på $< 0,3\%$ (40 % relativ luftfuktighet) (se anvisningarna för golvvärme).

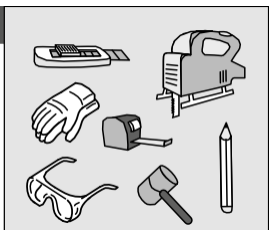
Se till att alltid mäta, anteckna och spara fuktvärdena.

Ett nytt golv med cementbeläggning måste torka i minst 1 vecka per 1 cm tjocklek upp till 4 cm. Tjocklekar över 4 cm kräver dubbelt så lång torkningstid. Till exempel måste ett undergolv av betong på 6 cm torka i minst 8 veckor. Vid renovering ska man alltid mäta fukthalten i alla lager av undergolvet och se till att den är lägre än de nämnda värdena.

Bästa praxis bör följas för att undvika bakterie- och mögeltillväxt under golvbeläggningen: Jordnära mineraliska undergolv måste ha ett effektivt fuktsäkert membran (DPM) i enlighet med nationella standarder för installation av laminatgolvbeläggningar.

I de flesta fall har ett sådant DPM installerats under byggprocessen. I annat fall finns lösningar för eftermontering på marknaden. Följ vid behov tillverkarens detaljerade instruktioner för installation av ett ytapplicerat DPM och användning av avjämningsmassa.

6



För att lägga ditt laminatgolv behöver du följande standardverktyg: Hammare, såg (sticksåg, cirkelsåg, handsåg eller kapsåg), munskydd (under sågning), blyertspenna, måttstock, skyddsglasögon och handskar.

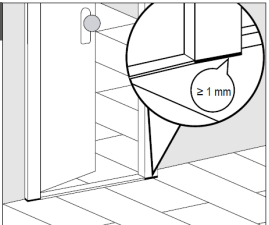
Dessutom behöver du följande tillbehör: SmartFinish läggningssats (SFTOOL: dragstång, distanser och slagkloss), mellanläggssystem (använd ett mellanlägg som ger golvet en stabil grund) och lämpliga underhållsprodukter.

7

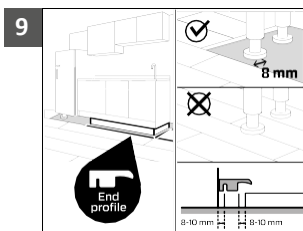


Kontrollera alla brädor före och under läggningen. Defekta brädor skall inte användas. Ett lagt golv betraktas som accepterat och kan inte reklameras.

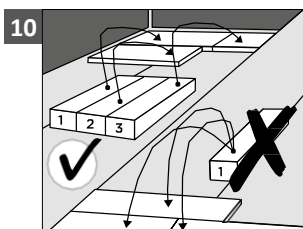
8



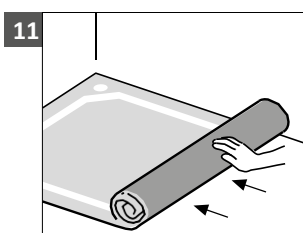
Kontrollera att dörrarna fortfarande kan öppnas och stängas när golvet och mellanlägget har lagts. Om dörrkarmen installeras efter golvet behöver du vara säker på att det finns minst 1 mm vertikalt mellanrum mellan dörrkarmens bas och golvytan.



Köksöar och andra mycket tunga föremål skall installeras först i stället för att placeras ovanpå laminatgolvet. Laminatgolvet måste kunna röra sig runt tunga föremål för att undvika öppna skarvar och brädor som delar på sig.

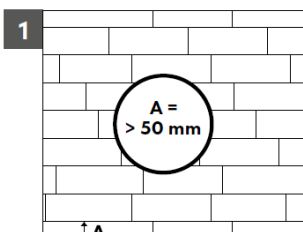


Kontrollera att plankorna blandas tillräckligt när du installerar dem, så att du inte får för många likartade ljusa eller mörka plankor bredvid varandra. För att uppnå bästa visuell effekt är det bäst att installera golvbrädorna i riktning med den längsta väggen och parallellt med hur ljuset faller.

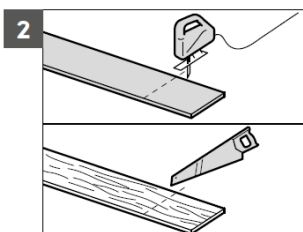


Installera först mellanlägget gradvis i bredder. Det är viktigt att du använder ett utjämnande mellanlägg för att avlägsna alla ojämnheter i golvgrunden. Den jämna övre ytan gör det enklare att lägga laminatbrädorna och ger gott om utrymme för senare expansion. Du får mer information om mellanlägg och hur du installerar dem på mellanläggets förpackning eller hos din återförsäljare.

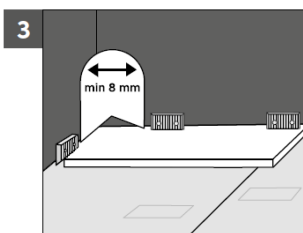
LÄGGNING



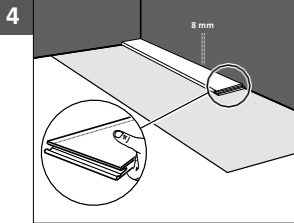
Före start ska du noggrant mäta ut längd och bredd för att planera en exakt layout så att du uppnår ett balanserat utseende på golvet. Detta är mycket viktigt när du installerar typiska plattdekorer. Det säkerställer även att du inte i slutändan får en sista rad som är för smal. Om den sista raden blir mindre än 50 mm blir läggningen enklare om du klyver brädorna i första raden.



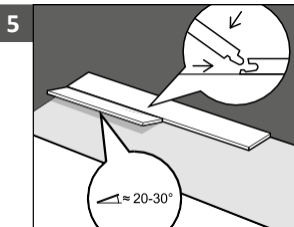
Brädorna måste självklart också sågas. För att få en snygg snittyta bör den mönstrade sidan vara nedåt när en sticksåg, tigersåg eller cirkelsåg används och uppåt om du använder en handsåg eller kapsåg.



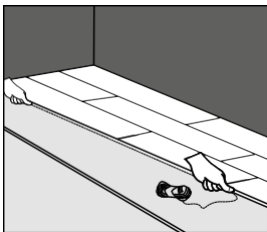
Börja den första raden med en hel bräda. Såga först av fjädern på både lång- och kortsidorna. Lagg brädan med avsågade ändar mot väggarna. Placera ut distanser från installationssatsen mellan brädorna och väggen. Det säkerställer att din expansionsspalt är tillräckligt bred: 8 till 10 mm (5/16" till 3/8").



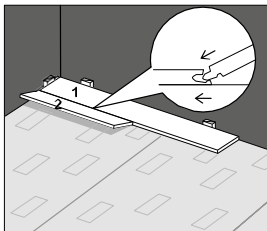
Börja med den första brädan som ska läggas i hörnet. Såga bort klickprofilen på både brädans lång- och kortsida. På de övriga brädorna i den första raden (inte i hörnet) ska du ta bort klickprofilen på långsidan som kommer att ligga mot väggen. Du måste ta bort klickprofilen på alla sidor av brädorna som läggs mot väggen för att säkerställa rätt expansionsglipa.



För att göra det enklare att påbörja läggningen sätts de första 3 raderna samman på avstånd från väggen så att du kan sitta på plankorna under monteringen. Skjut sedan de första 3 raderna, med utplacerade distanser, till önskad position nära väggen. Ta ett tunt snöre och håll det utmed de lagda golvplankorna för att kontrollera och justera rakheten på dina 3 första installerade rader. Rekommendationen är att göra ytterligare kontroller för att bekräfta rakheten under läggningen. Kom ihåg att använda distanserna för expansionsgapet på 8 mm längs omkretsen.

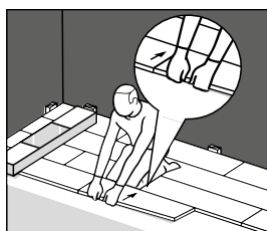
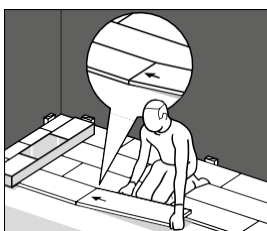
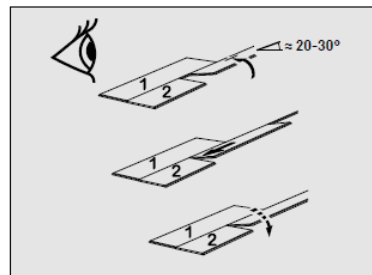
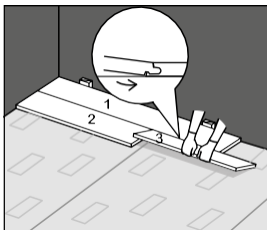
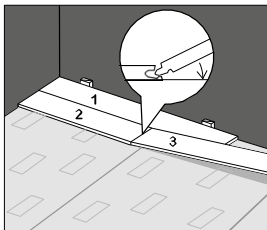


Uniclic® är unikt eftersom du kan lägga brädorna på två olika sätt.

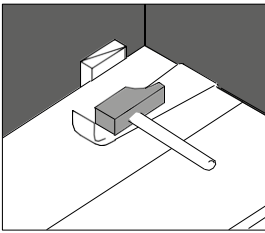


Metod A (vinkel-vinkel):
Metod A (vinkel-mot-vinkel):
Roter först kortsidan på brädan som ska läggas mot kortsidan på den redan lagda brädan med vinkelprincipen. Lyft sedan upp den nylagda brädan i en vinkel på 20–30°. Detta lyfter upp de tidigare lagda brädorna i den första raden eftersom kortsidorna redan är sammankopplade. Placera nu BÅDA händerna i närheten av skarven så som visas på bilden och dra brädans långsida mot dig. Panelerna klickar då samman. Du kan antingen sätta in fjädern i noten, eller noten i fjädern. Att föra in fjädern i noten är den vanligaste och enklaste metoden.

Det enklaste sättet att koppla samman FitXpress-plankor är genom en roterande nedvikande rörelse. Lyft upp den anslutande brädan i cirka 20–30 graders vinkel, skjut in den i noten på långsidan och skjut den försiktigt åt vänster tills brädandorna möts. Tryck brädan stadigt ner mot golvet, så låser FitXpress-systemet skarven perfekt i änden. Kontrollera alltid varje skarv innan du fortsätter. Använd slagklossen för att vid behov försiktigt stänga små mellanrum. Lägg de första båda raderna i enlighet med bilden.



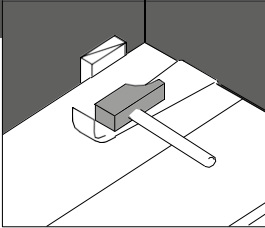
7

UNICLIC 
PATENTED TECHNOLOGY

Med Uniclic® kan du även trycka panelerna mot varandra utan att lyfta. För den här metoden måste du använda den särskilda Uniclic®-slagklossen.

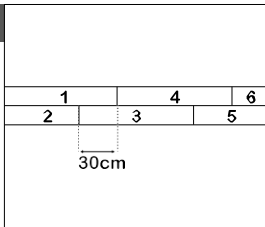
Brädorna får inte sammanfogas med ett slag. Du måste slå ihop dem gradvis för att undvika att de skadas.

8

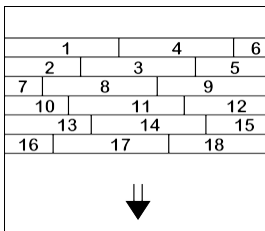


På platser där det är svårt att lägga brädorna kan du sammanfoga dem med dragjärnet och en hammare.

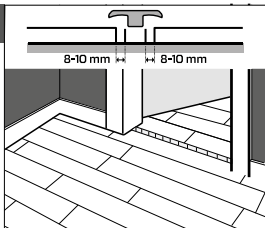
9



Se till att brädornas ändskarvar aldrig placeras i linje med varandra i två på varandra följande rader. Säkerställ alltid att skarvarna förskjuts med minst 30 cm. Fortsätt på detta vis till rummets slut.

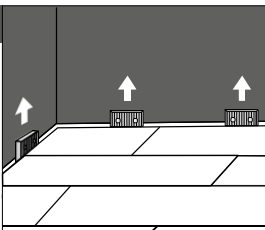


10

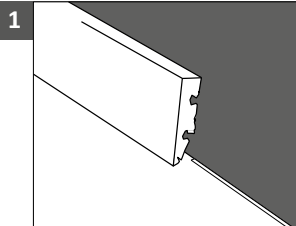


Rummets luftfuktighet kan variera beroende på årstid, och därför är det viktigt att golvet kan vidgas och dras ihop. Av den anledningen, var noga med att du lämnar en expansionsspalt på minst 8 till 10 mm (5/16" 3/8") på alla sidor av golvet, runt rör, trösklar och under dörrar. Expansionsspalter kan slutbehandlas med lister som fästs på undergolvet. Det är obligatoriskt att skapa en expansionsspalt mellan olika rum (till exempel under dörren). I vanliga T-, L- eller U-formade rum kan det även bli nödvändigt att installera en expansionsspalt. Kontakta Unilins tekniska avdelning om du är osäker.

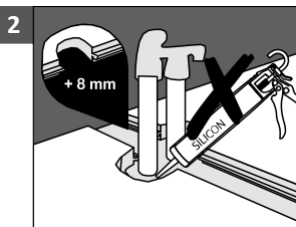
11



Ta bort alla distanser.



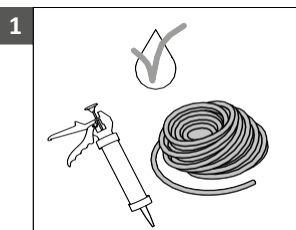
1 Montera sockeln mot väggen. Fäst aldrig sockeln i golvet. Med den här metoden kan golvet vidgas och dras samman under sockeln. Fyll inte igen och täck inte över expansionspalter med silikon eller annan tätning.



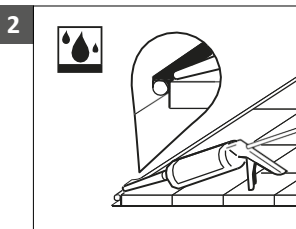
2 Använd rörmanschett för en perfekt finish runt rör.

FÄRDIGSTÄLLA GOLV I VÅTUTRYMMEN ENDAST FÖR VATTENRESISTENTA LAMINATGOLV

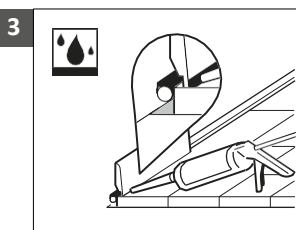
Dessa läggningssanvisningar kan förebygga vatteninfiltration runt rummets omkrets och hinder på ditt laminatgolv i våtutrymmen (områden med direkt utomhusåtkomst, området med risk för eller förekomst av vätska som droppar på ytan, ...). Om dessa anvisningar följs noggrant passar golvet i ALLA slags rum som inte har någon inbyggd golvbrunn. Det vattentåliga golvet är inte lämpligt för fuktiga utrymmet som duschar, poolområden och rum med inbyggda golvbrunnar. Observera att vissa nationella bestämmelser inte tillåter flytande läggning i våtutrymmen. Nationella golvläggningssanvisningar måste alltid följas.



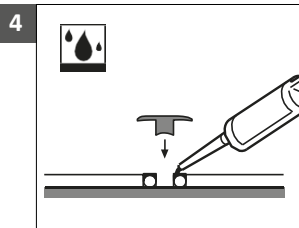
1 Använd SmartFinish AquaProtect-kitet och expansionsfog skumremsa för en vattenbeständig ytbehandling.



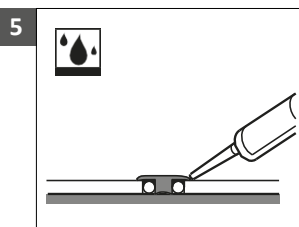
2 För tätning av expansionspalter runt rummet kombineras sammantryckbart PE foamstrip med diameter 8 till 10 mm och det flexibla AquaProtect-kitet. Skjut in expansionsfog skumremsa i expansionsspalterna och applicera SmartFinish AquaProtect-kitet lätt vinklat mot golvet.



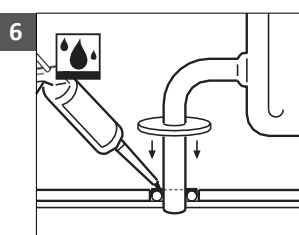
3 Montera sockeln med monteringslim. Applicera AquaProtect-kitet mellan socklarna och golvet för att undvika att vatten tränger in. Tips: Fukta en spatel eller ditt finger med tvällösning (vatten med rengöringsmedel) och jämna ut det applicerade kitet. För att arbetet ska bli renare kan det vara smidigt att fästa tejp på golvet innan AquaProtect-kitet appliceras. Tejpen kan tas bort direkt efter det att du applicerat silikonkitet. Spillt AquaProtect-kit kan lätt avlägsnas när det har torkat.



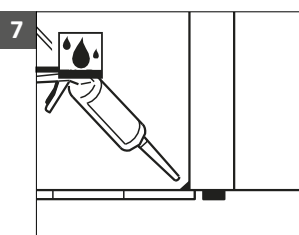
Fäst basen på din incizo-profil med fästmassa och/eller skruvar på undergolvet. Applicera AquaProtect-kitet på expansionsfog skumremsa som sitter i expansionsspalten.



Tryck in övergångsprofilen i basprofilen och den våta Aquaprotect. Täta skarven mellan golv och profil med AquaProtect-kitet. Använd tvållösningen igen för att jämna ut kitet.

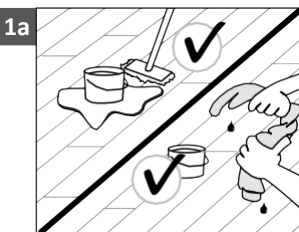


Använd rörmanschett och SmartFinish AquaProtect ovanpå expansionsfog skumremsa för att få ett snyggt slutresultat runt rören. Placera sedan rörmanschett och stryk på AquaProtect runt rörmanschetten och rören. Detta gör att vatten inte kan tränga in.

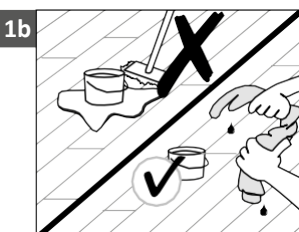


För extra vattenskydd runt golvet omkrets och för att undvika att vatten tränger in under brädorna kan du stryka på AquaProtect-kitet upp till väggar, trösklar, dörrfoder, rörmanschett med mera.

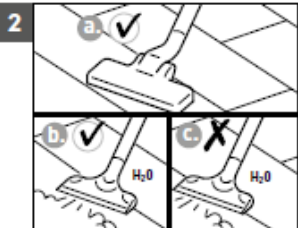
UNDERHÅLL



1a: Lätt fuktat och blött underhåll får utföras på vattentåliga laminatgolv.



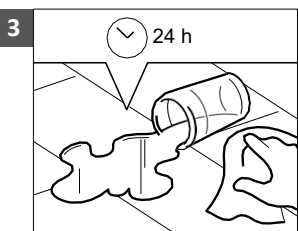
1b: Vått underhåll är absolut förbjudet på icke-vattenbeständiga laminatgolv.



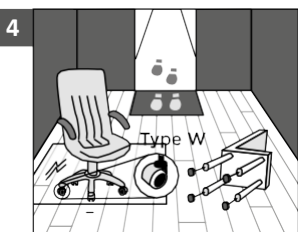
2a: För torrt underhåll rekommenderar vi en dammsugare. Se till att dammsugaren är försedd med mjuka hjul och en särskild parkettborste, för att undvika repor på ditt golv.

2b: Du kan använda en ångtvätt på sortiment med pressad fasning om det inte kommer någon ånga direkt på laminatet. Därför måste den alltid användas med lämplig trasa på ångöppningen, vilket även garanterar en jämn distribution av värme och ånga. Det är även viktigt att apparaten inte hålls för länge på samma plats och att golvet rengörs i brädornas längdriktning.

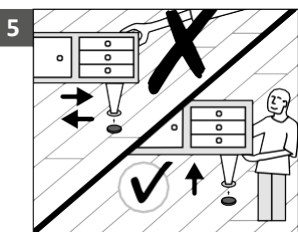
2c: För andra sortiment rekommenderar vi att ångtvätt aldrig används.



Avlägsna allt vatten inom 24 timmar i områden med pressad fasning. För andra vattenbeständiga sortiment, inom 12 timmar och för icke-vattenbeständigt laminatgolv inom 15 minuter.

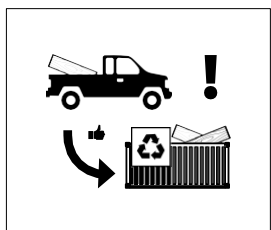


Skydda möbler och stolsben. Undvik att smuts, vatten och sand kommer in inomhus genom att använda en rejäl golvmatta vid dörren. Använd stolar och kontorsstolar med mjuka hjul som passar laminatgolv och/eller en skrivbordsmatta.



Dra aldrig möbler över golvet. Lyft dem i stället.

ÅTERVINNING



Lämna läggingsavfall eller borttaget golv till en godkänd avfallsanläggning eller återvinningsstation som "icke-farligt behandlat trä".