

# Läggings- och skötselanvisning



## 1 Förberedelser

### 1.1 INSTALLATIONSSÄTT

Berg & Bergs golv kan installeras flytande eller hellimmat mot undergolvet. Genom det innovativa fogsystemet Svedloc Plus är inläggningen snabb, enkel och säker. Berg & Bergs golv kan också användas på golvvärme.

### 1.2 RUMSKLIMAT

Rummet skall under inläggningen ha en normal temperatur (ca 20° C) och den relativa luftfuktigheten skall ligga mellan 30 och 60%. Formatförändring i ytskikten och fogöppningar under vintern kan motverkas med luftfuktare. Höga yttemperaturer orsakade av t.ex. kaminer, kakelugnar, eller annan strålningsvärme kan orsaka skador. På golvvärme får yttemperaturen inte på något ställe överstiga 27° C samt maximal tillåten installerad effekt är 55 W/m<sup>2</sup>, jämnt fördelat över ytan. Övertäckning med tjocka mattor eller madrasser orsakar olämpligt hög värme. Stäng inte av golvvärmens under sommarperioden. Golvpaketen skall ligga i öppnade förpackningar ca 48 timmar i rumstemperatur innan de får installeras. Golvpaketen skall först öppnas omedelbart innan installation.

### 1.3 UNDERGOLV

Undergolvet måste vara fritt från gammalt textiltävlingsgolv, rent, torrt och fast. Ojämnheter som är större än 3 mm per löpmeter måste jämnas ut. Mät fuktigheten i underlaget och anteckna det. Är fuktkvoten i underlaget lägre än 95 % får golvläggningen ske. Om golvvärme användes skall undergolvet torkas ut innan installation enligt uppvärmningsprotokollet som ni hittar på [www.berg-berg.com](http://www.berg-berg.com). Maximal restfukt i cementbaserad betong får inte överstiga en fuktighet på 95 %. Detta måste dokumenteras före installation. På betonggolv som ligger direkt mot mark, på lättbetongbjälklag, på golv över varm eller fuktig lokal (t.ex. pann- och tvätttrum) på bjälklag över ventilerad kryprumsgrund skall fuktskydd användas (0,2 mm åldringsbeständig polyetenfolie). Om ni är osäkra, tag gärna kontakt med er golvleverantör eller Berg & Berg direkt.

### 1.4 AVSTÅND TILL FASTA FÖREMÅL

Trä är ett naturmaterial som reagerar på fuktighet. Mellan golvet och väggar och alla fasta byggdetaljer, dörrkarmar eller värmerör måste det finnas minst 10 – 15 mm rörelsefog. Vid större golv räkna med 1,5 mm per breddmeter. Under installationen skall detta avstånd hållas med hjälp av kilar. I dörrgenomgångar eller vid ytor som är större än 20 m i längdriktningen eller 12 m i tvärriktningen skall det lämnas en rörelsefog.

### 1.5 VERKTYG

För flytande inläggning behövs måttband, penna, vinkelhake, såg, hammare > 500 gram, slagkloss av hårdträ ≥ 400 mm lång, träkilar och slagjärn. För hellimning mot undergolvet fråga er återförsäljare eller kontakta Berg & Berg.

#### 1.6.1 FLYTANDE INLÄGGNING

Som fuktskydd skall en 0,2 mm tjock åldersbeständig polyetenfolie användas. Lagg den med 20 cm överlapp. Över folien lägger ni en stegljudsdämpningsmatta max 3 mm tjock. Denna läggs utan överlapp. Alternativt används ett kombinationsunderlägg så som Airolen® FC Combi. Vi rekommenderar att läggning sker med lim. Använd ett vattenbaserat trälim (D3) på PVAc bas. Limsträngen läggs i överkanten av notspåret både på långsidan och kortsidan.

#### 1.6.2 HELLIMNING MOT UNDERGOLVET

Undergolvet skall alltid grunderas med en fuktspärr. Limmet skall vara elastiskt samt vatten- och lösningsmedelsfritt. Följ noga föreskrifterna för det lim ni valt. Golvbrädorna skall ej limmas i vare sig not eller i fjäder.

## 2 Inläggning

### 2.1 KONTROLL

Trä är ett naturmaterial och varje bräda är unik i färg och mönster. Trots löpande, noggrann kvalitetskontroll kan fel uppstå. Hittar ni en bräda med ett fel så kan den kostnadsfritt bytas hos din golvbutik. Felaktigt installerade brädor kan inte reklameras. Vid läggning av XXL-golv blanda minst tre paket för att få bra variation.

### 2.2 FÖRSTA RADEN

Börja med första brädan längst upp till vänster med båda notspåren mot väggarna. Foga sedan bräda efter bräda tillsammans med slagklossen som alltid lägges mot fjädersidan. Sista brädan kapas och fogas tillsammans med hjälp av ett slagjärn. Om det är nödvändigt skall brädorna anpassas efter väggen (vid ojämn vägg). Det är viktigt att första raden blir rak för att resten av inläggningen skall bli bra. Använd kilar mellan vägg och brädor för att hålla rörelsefogen intakt.

### 2.3 FÖLJANDE RADER

Restbiten från sista brädan används som startbräda i nästa rad. Ånkskarvarna måste ligga minsta 40 cm från varandra. Förbered brädorna med lim (beroende på läggningssätt) och för noten lite in i fjädern innan ni slår ihop brädorna med slagklossen och hammaren. Slå sedan samman brädorna enligt bilden slag för slag. Använd alltid slagklossen mellan hammare och bräda och slagklossen lägges alltid mot fjädern. Slå alltid mot fjädern. Det underlättar om man själv står på det installerade golvet när man fortsätter inläggningen.

### 2.4 TA BORT EN BRÄDA

Det går att ta bort en eller flera brädor så länge limmet inte har torkat. Ställ dig på brädraden bakom den bräda som skall tagas bort och lyft den försiktigt uppåt tills brädan släpper.

### 2.5 AVSLUTNINGARBETEN

Den sista brädan i raden samt sista raden måste slås ihop med slagjärnet. Direkt efter att sista brädan är inlagd eller vid ett längre avbrott i arbetet (natt eller liknande), skall alla kilar tas bort. Rörelsefogarna täcks sedan med en passande list. Städa av golvytan.

## 3 Skötsel

Berg & Bergs golv är levererade med en yta av lack från Bona eller oxiderande olja från Faxa. Båda ytbehandlingarna uppfyller höga krav på kvalitet, skönhet, livslängd och enkel skötsel.

### 3.1 ATT UNDERHÅLLA ÄR BÄTTRE ÄN ATT REPARERA

Det är viktigt att börja med rätt underhåll. Om ni följer följande råd så minskar tiden för underhåll och skötsel i framtiden:

- > Ta bort lös smuts med sopborste eller dammsugare.
- > En bra dörrmatta vid entrén håller sand och smuts borta från parkettgolvet och minskar städningen.
- > Förse alla möbler med möbeltassar. Tänk på att använda skyddsmatta under kontorstolar med rullhjul
- > Vatten orsakar svällning och krympning som kan resultera i springor eller sprickor. Därför är det viktigt att torka upp utspillt vatten så snabbt som möjligt. Blomkrukor m.m. skall inte stå direkt mot golvet.
- > Torr inomhusluft och hög temperatur eller golvvärme orsakar, speciellt på vintern, springor och sprickor i trä. Ett optimalt inomhusklimat är när den relativa luftfuktigheten ligger mellan 30 – 60 % och ca 20° C. Luftfuktigheten får aldrig sjunka under 30 % för då finns det risk för fogöppningar och sprickor i ytskiktet. Tänk på att inte täcka golvet med madrasser och stora kuddar om ni har installerat golvvärme, det ger en högre temperatur på golvytan.

- > Felaktig skötsel, sand, microdukar, sura eller alkaliska medel, lösningsmedel och metallkontakt kan påverka ytskiktet och orsaka tryckmärken, repor eller färgförändringar.
- > Använd de nedan angivna tillverkarnas produkter för rengöring och skötsel.

### 3.2 SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL AV LACKAD PARKETT

Berg & Bergs golv är lackade med en UV-lack i fem skikt. Fläckar eller alla sorters vätskor skall omedelbart torkas bort. Ytan rengörs regelbundet med dammsugare. Golvet rengörs med fördel med Bonas spraymopp för trägolv. Tillsätt eventuellt några droppar mildt rengöringsmedel. Tillsä dock att det aldrig innehåller någon form av vax. Kom ihåg att aldrig blaska vatten på golvet. Fläckar från t.ex. gummi, olja och asfalt tas bort med lacknafta.

### 3.3 UNDERHÅLL AV FABRIKSOLJADE GOLV

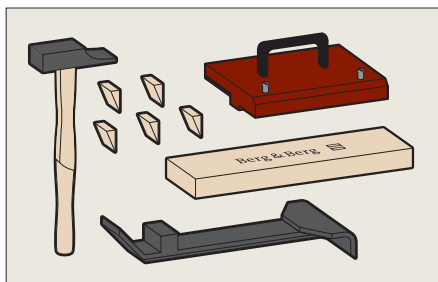
Oljade golv från Berg & Berg har behandlats med oxiderande olja från fabriken. Efter läggningen räcker det att torka golvet fuktigt med oljevård eller träsåpa från Faxa med undantag enligt nedanstående tabell\*.

För detaljerad information se <a href="http://www.berg-berg.com">www.berg-berg.com</a>	Direkt efter installation (Faxa)	Underhåll / Städning (Faxa)
*Norrlandsfuru natur, Ek XS natur och Bok XS natur	Underhållsolja natur	Oljevård matt eller såpa
Alla andra naturoljade produkter så väl som Ek Råträ och Värmland	Oljevård matt eller såpa natur	Oljevård matt eller såpa natur
*Ek Gotland och Norrlandsfuru vit, extra vit, Ek XS vit och Bok XS vit	Underhållsolja vit	Oljevård vit eller såpa vit
Alla andra vitoljade produkter	Oljevård vit eller såpa vit	Oljevård vit eller såpa vit

### REKOMMENDATION

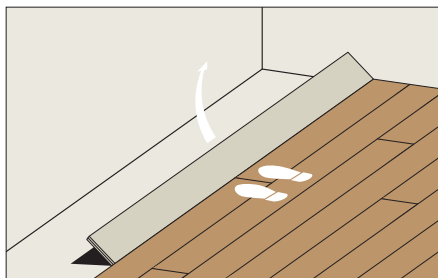
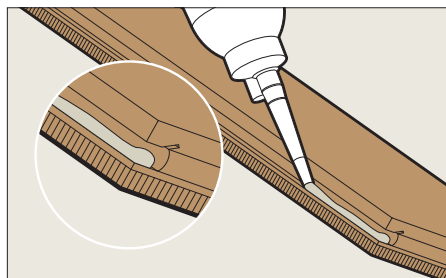
Vid hög påfrestning (t.ex. kök, entré) ger en maskinell inoljning med Faxes underhållsolja ett nödvändigt extra skydd. Om man ska göra en första inoljning med träolja måste smutsiga ytor först rengöras med Faxes intensivrengöring.

## En bild säger mer än...



01

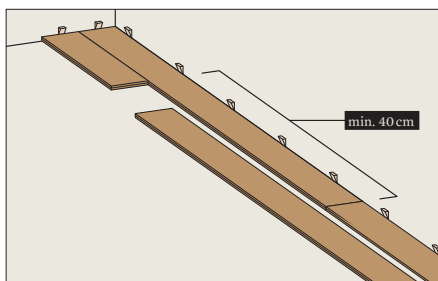
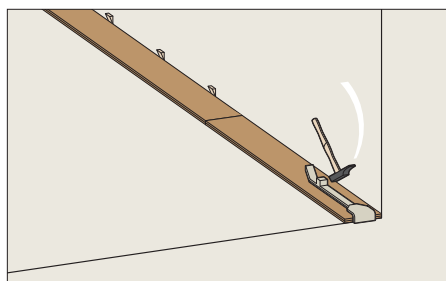
Viktiga verktyg



02 | 03

Riktig limpåläggning vid flytande  
läggning

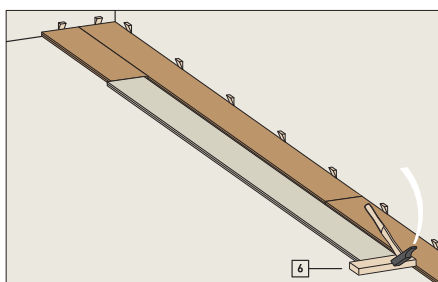
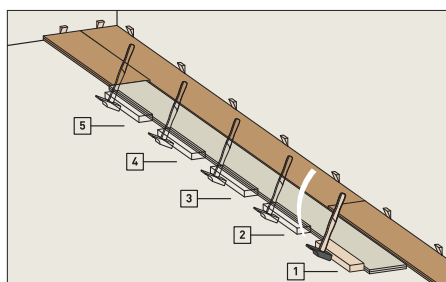
Ta bort en bräda



04 | 05

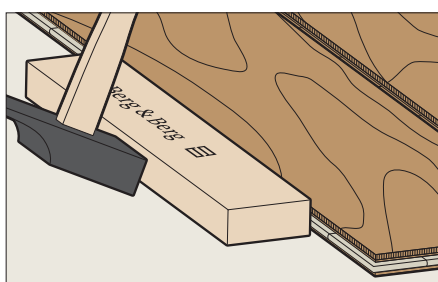
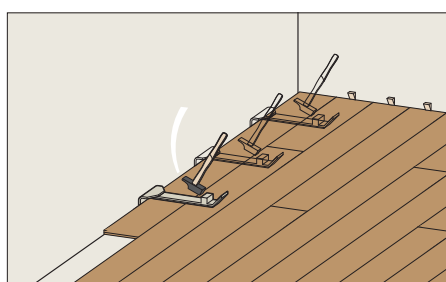
Inläggning av slutbrädan i en rad,  
med slagjärn

Förskjut ändskarvar minst 40 cm



06 | 07

Inläggning av brädor enligt den  
visade ordningsföljden



08 | 09

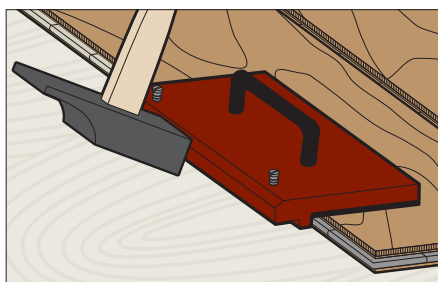
Inläggning av sista raden med slag-  
järnet

Lägg alltid slagklossen mot fjädern –  
aldrig mot noten eller slitskiktet vid  
flytandeläggning

# Svedloc Plus



Video  
Easy installation



10

Berg & Bergs slagkloss för  
nedlimning mot undergolv

## RUMSKLIMAT

Rummet skall under inläggningen ha en normal temperatur (ca 20° C) och den relativa luftfuktigheten skall ligga mellan 30 och 60%. Golvpaketet skall ligga i oöppnade förpackningar ca 48 timmar i rumstemperatur innan de får installeras. Golvpaketet skall först öppnas omedelbart innan installation.

## Svedloc Plus

### BRA ATT VETA:

Den unika Svedloc Plus förbindningen (lim och loc) underlättar inläggningen och säkerställer en stark fog under lång tid.



Berg & Berg Sweden AB,  
S-37252 Kallinge  
10  
EN 14342  
Multilayer parquet 14 mm

Density and thickness	> 500kg/m <sup>3</sup> ; 14mm
Reaction to fire	Dfl-s1
Release of formaldehyde	E1
Breaking strength	NPD
Slipperiness	NPD
Thermal conductivity	0.15W/mK
Biological durability	Class 1



Berg & Berg Sweden AB  
Flyttblocksvägen 2  
372 52 Kallinge · Sverige  
t + 46. 457. 79250  
info@berg-berg.com  
www.berg-berg.com



Berg & Berg  
Dreischichtparkett  
din en14342 · z-156.607-877  
eco-institut GmbH



Hela Berg & Bergs ordinarie golvsortiment är FSC®-certifierat som ett steg i vårt hållbarhetsarbete.