

## FDU (Förvaltning, Drift och Underhåll)

Denna dokumentationen gäller för BerryAlloc högtryckslaminat (HPL).

### 1. Användningsområde

BerryAlloc HPL golv kan användas i normala hem och i offentliga miljöer i enlighet med den europeiska användningsnormen EN 685. För detaljerad information vänligen se respektiva tekniska datablad ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).

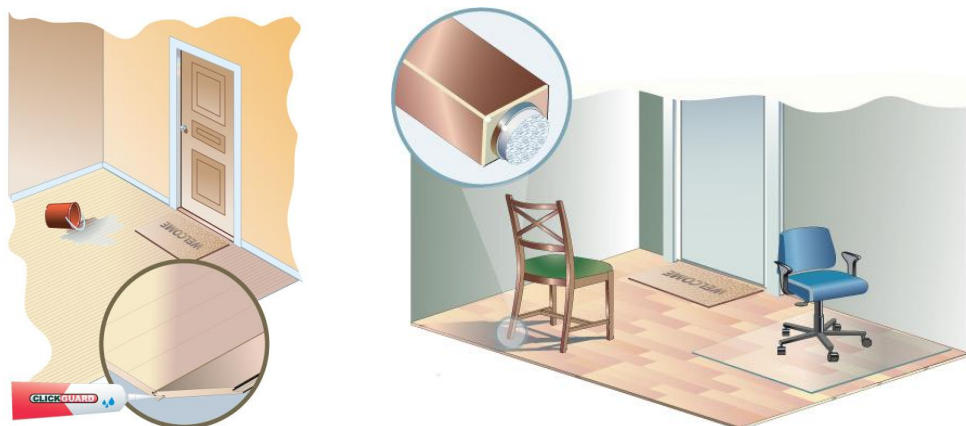
### 2. Drift

BerryAlloc HPL är ett lättskött, slitstarkt golv med lång livstid och hygienisk yta. För att bibehålla livstiden på laminatgolvet ska man vidta vissa åtgärder mot onödig belastning av ytan.

Sand och smuts leder inte endast till att golvet blir smutsigt, men kan också skada golvet permanent. De fungerar som "sandpapper" som kan resultera i för tidigt slitage och repor i ytan. Om golvet är vått, fäster sig smuts lättare och blir därmed svårare att avlägsna efteråt.

Förebyggande åtgärder är:

- Placera en matta av god kvalitet innanför ytterdörrar, tillräckligt stor för att absorbera smuts och/eller fukt.  
Vi rekommenderar ett icke-härdande transparent silikon i områden med stor vattenbelastning (se separat anvisning på vår hemsida [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).
- Förse stol- och bordsben med sk. filtassar för att undvika repor. Andra tunga möbler och föremål ska också förses med filtskydd för repsäker flyttning.
- Klar plastmatta ska användas under kontorstolar med hårda hjul. Maskinbearbetade ytor (stenstruktur, skeppsgolv och golvbord m/fasad kant) kräver plastmatta oavsett hjultyp.



### Innetemperatur och relativ luftfuktighet

BerryAlloc HPL golvet är producerat av träfibermaterial som påverkas av variationer i inomhusklimatet. Idealklimatet för laminatgolv är att ha en relativ luftfuktighet mellan 40 och 60 % och en temperatur mellan 19 och 24 °C. Blir luftfuktigheten för låg riskerar man att golvet torkar ut på den ena sidan och därmed ändra dimension. Vid kraftig ensidig uttorkning kan denna dimensionsförändring resultera i att golvet blir skålformat.

## Statisk elektrisitet

BerryAlloc HPL definieras som ett antistatiskt golv. Om den relativa luftfuktigheten skulle bli extremt låg kommer detta att reducera golvet förmåga att leda bort statiska laddningar.

## 3. Golvvärme

Yttemperaturen på BerryAlloc HPL golv får aldrig överstiga 27 °C vid användning av golvvärme. Kom ihåg att lösa mattor kommer att fungera som värmeackumulatörer och öka yttemperaturen till mer än ovanför angivna maximum temperatur. Det får inte finnas både varma och kalla områden innanför ett och samma BerryAlloc HPL golvareal utan att dessa är separerade med expansionslistor, annars kommer golvområdena att reagera olika och skapa problem när golvvärmen är påslagen.

Effekten på golvvärmen får inte överstiga:

- Elektrisk värme: 60 W/m<sup>2</sup>
- Vattenburen värme: In- och utgående vattentemperatur ska regleras så att den högsta möjliga systemeffekten aldrig kommer att ge en yttemperatur som överstiger 27 °C. IR sensor för kontinuerlig mätning av golvet yttemperatur rekommenderas!

Reglering av temperaturen efter installation, eller om värmesystemet har varit avstängt en längre period:

1. Den första veckan sätts värmen på låg temperatur, 18-22 °C.
2. Påföljande vecka kan värmen anpassas i enlighet med ovanstående.

**OBS:** För snabb uppvärmning kommer att resultera i en kraftig uttorkning av golvet som kan leda till kupning och öppningar mellan golvbrädor!

## 4. Rengöring/underhåll

### Rengöring

Efter avslutad installation är golvet normalt smutsigt. Avlägsna större orenheter med hjälp av en mjuk sopborste eller dammsugare. Golvet kan efteråt rengöras med en väl urvriden fuktig trasa eller mopp (för mer information se nedanför).

Underhåll av BerryAlloc HPL golvet, för att hålla det rent och bevara det i fint skick i många år, kräver väldigt lite tid och ett minimum av ansträngning.

Det rekommenderas att använda torra rengöringsmetoder.

Vid borttagning av fläckar rekommenderas det att man använder en väl urvriden trasa med rent, ljummet vatten. Vid användning av rengöringsmedel i vattnet bör syntetiska rengöringsmedel användas. Organiska rengöringsmedel lämnar en tunn fetthinna på ytan vilket ger synliga fotspår i ytan. Vi rekommenderar BerryAlloc Cleaner, som är ett fosfatfritt och biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel som torkar utan att lämna ränder efter sig och ger en behaglig doft.

Undvik att använda för mycket vatten. Vattenspill ska torkas upp.

**OBS:** När golvet är vått kan det vara lite halare och få en reducerad glidsäkerhet.

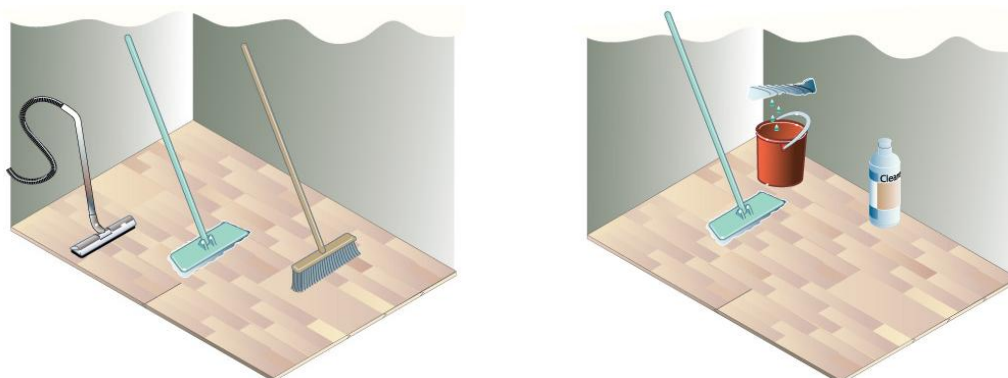
### Torra metoder

För daglig rengöring rekommenderar vi att använda en mjuk sopborste, dammsugare eller torr mopp. Mikrofiber moppar kan anses idealiska.

## Våta metoder

Svåra fläckar kan torkas av med en väl urvriden fuktig trasa och ett syntetiskt rengöringsmedel. Vid behov kan BerryAlloc HPL golvet också rengöras med mopp, vatten och ett syntetiskt rengöringsmedel. Vid användning av sprayflaska sprayas endast en liten golvyta (låt det verka i 30-60 sekunder) och moppa golvet torrt efteråt. Annan behandling av ytan krävs inte. Använd aldrig starkt koncentrerade tvällösningar på golvet (bildar en fetthinna på ytan)!

Om golvbrädorna har frästa spår i ytan eller fasad kant (V-fog) ska de rengöras och torkas extra noggrant. Använd inte vass utrustning vid rengöring av fogen!



Vid mycket svåra fläckar kan de rengöras enligt tabellen nedanför:

Fläckar	Avlägsnas med
Blod	Väl urvriden trasa och kallt vatten
Kaffe, te, choklad, juice, mjölk, vin, läsk, fett	Väl urvriden trasa, ljummet vatten med en liten mängd syntetiskt rengöringsmedel
Gummi, olja, asfalt, skokräm, sot, nagellack, läppstift, tusch, färgpenna, krita, målarfärg	T-röd, lacknafta eller aceton
Vax från stearinljus, tuggummi	Låt det hårdna, skrapa försiktigt av med hjälp av en plastskrapa, rengör med aceton

Fläckar och skoavtryck kan under vissa omständigheter lättare bli synliga på en OT (oiled touch) yta och behöver kanske därför rengöring något oftare än en konventionell BerryAlloc HPL yta. Rengöringen av OT ytor upplevs som om man rengör ett trägolv (lite tyngre).

**OBS:** Stålull eller andra slipande material får inte användas på BerryAlloc HPL golvet!  
Städmaskin kan användas (för mer information om godkänd typ se [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).  
Ångstädmaskin får inte användas på BerryAlloc HPL golvet!

## Underhåll

BerryAlloc HPL är ett underhållsfritt golv, som endast ska rengöras enligt metoder beskrivna ovanför under avsnittet "rengöring". Skador som repor och sår i ytan kan repareras med ColorFill®. Mycket skadade golvbrädor bör bytas ut.

BerryAlloc HPL golvet ska inte vaxas, lackas eller poleras. Det kan behandlas med en Refresher för laminatgolv. Refreshern lägger en klar hinna på ytan av laminatgolvet, som försvinner vid trafik. Detta kan ge utslag i klarhetsskillnader i ytan, speciellt om trafikerade och inte-trafikerade arealer jämförs.

Små färgdifferenser kan förekomma i frästa spår och fasade kanter (V-fog) om den totala golvytan utsätts för olika mängder av solljus under en längre period.

## Demonerbarhet

BerryAlloc HPL golvet kan demonteras och installeras pånytt. På så sätt kan man byta ut en skadad golvbräda. Golvet kommer även att ha ett återanvändningsvärde om man vill demontera golvet.

Vid demontering ska man följa demonteringsanvisningen som beskrivs i lägganvisningen för motsvarande BerryAlloc HPL golv ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)), så att man inte skadar golvbrädans låslist.

Deponering av avfall sker i enlighet med säkerhetsdatabladet (HMS) för motsvarande BerryAlloc HPL golv ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).

## 5. Transport och förvaring

BerryAlloc HPL golvet är packade i märkta kartonger som skyddas med perforerad krympplast. Detta gör att paketen kan transporteras utan temperaturbegränsningar, men paketen måste skyddas mot regn, snö och långvarigt starkt ljus. Paketen måste förvaras i en temperatur över fryspunkten. Paketen bör skyddas mot stötar längs kanterna.

## 6. Hälsa och miljö

BerryAlloc HPL golvet testas i enlighet med europeiska normer för emission och giftighet och rekommenderas av Norges Astma och Allergiförbund.



Produkten har testats och blivit godkänd i en rad europeiska brandlaboratorier.

Alloc AS har FSC™ (Forest Stewardship Council™) Chain-of-Custody certifikat för kollektionerna Alloc Commercial och Alloc Prestige. Det vill säga att råvarorna kommer från kontrollerade och certifierade skogsbruk, där man tar hänsyn till mänskliga, ekonomiska och ekologiska förhållanden.



Symbolet for bærekraftig skogbruk

## 7. Ytterligere information

För ytterligare information om BerryAlloc HPL golvet eller andra produkter som levereras av BerryAlloc, hänvisar vi till BerryAlloc broschyrmaterial, eller besök oss på vår hemsida: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).