

### FDV (Forvaltning, Drift og Vedlikehold)

Denne dokumentasjonen gjelder for BerryAlloc høytrykkslaminat (HPL).

#### 1. Bruksområde

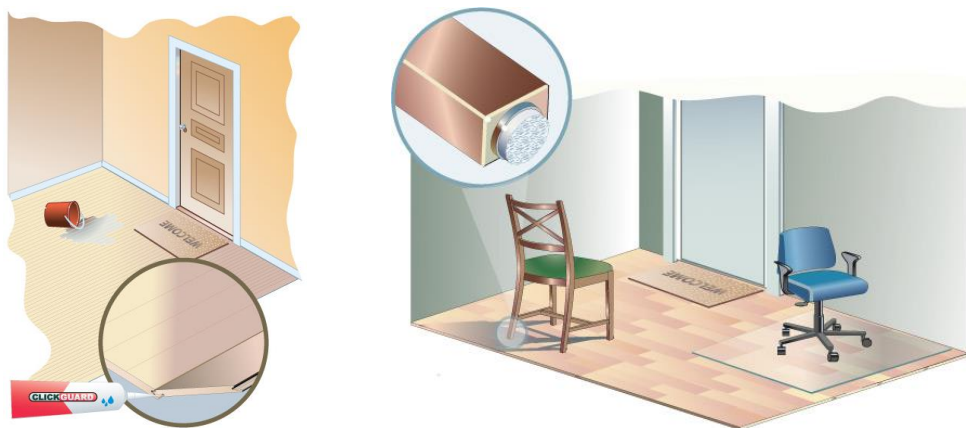
BerryAlloc HPL kan brukes i normal hjemlig miljø og offentlig miljøer iht. den europeiske bruksnormen EN 685. For detaljert informasjon vennligst se tilsvarende teknisk datablad ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).

#### 2. Drift

BerryAlloc HPL er et lettstelt, slitesterkt gulv med lang levetid og hygienisk overflate. For å opprettholde levetiden på laminatgulvet må det tas forhåndsregler mot unødig belastning av overflaten.

Sand og smuss fører ikke kun til at gulvet blir skittent, men kan også skade gulvet permanent. De virker som "sandpapir" og kan resultere i for tidlig slitasje og riper i overflaten. Dersom gulvet er vått, vil smuss feste seg lettere og være vanskeligere å fjerne etterpå. Forebyggende tiltak er:

- a) Plasser en matre av god kvalitet innenfor ytterdører, stor nok for å absorbere smuss og/fukt.  
Vi anbefaler et ikke-herdende transparent silikon i områder med stor vannbelastning (se separat veiledning på vår hjemmeside [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).
- b) Forsyn stol- og bordben med filtknøtter for å unngå riper. Andre tunge møbler og gjenstander må også forsynes med filtbeskyttelse for ripesikker flytting.
- c) Klar plastmatte må benyttes under kontorstoler med harde hjul. Maskinerte overflater (steinstruktur, skipsgulv og gulvbord m/faset kant) krever plastmatte uansett hjultype.



#### Innetemperatur og relativ luftfuktighet

BerryAlloc HPL gulvet er produsert fra trefibermateriale som påvirkes av variasjoner i innendørs klimaet. Det ideelle klimaet for laminatgulv er å ha en relativ luftfuktighet mellom 40 til 60 % og en temperatur mellom 19 og 24 °C. Blir luftfuktigheten for lav kan gulvet risikere å tørke ensidig og dermed endre dimensjoner. Ved kraftig ensidig uttørking kan denne dimensjonsendringen resultere i at gulvet kverer.

#### Statisk elektrisitet

BerryAlloc HPL er definert som et antistatisk gulv. Dersom den relative luftfuktigheten skulle bli ekstremt lav vil dette redusere gulvets evne til å avlede statiske ladninger.

## HIGH PRESSURE LAMINATE

### 3. Gulvvarme

Overflatetemperaturen på BerryAlloc HPL gulvet må aldri overstige 27 °C når gulvvarme benyttes. Husk at løse tepper og matter vil fungere som varmeakkumulatorer, og øke overflatetemperaturen til mer enn ovenfor angitt maksimum temperatur. Det må ikke finnes både varme og kalde områder innenfor et og samme BerryAlloc HPL gulvareal uten at disse er avdelt med ekspansjonslister, ellers vil gulvområdene reagere ulikt og skape problem når gulvvarmen er slått på.

Effekten av gulvvarmen må ikke overstige:

- Elektrisk varme: 60 W/m<sup>2</sup>
- Vannbåren varme: Inn- og utgående vanntemperatur må reguleres slik at høyest mulig systemeffekt aldri vil gi en overflatetemperatur høyere enn 27 °C.  
IR føler for kontinuerlig måling av gulvets overflatetemperatur anbefales!

Regulering av temperaturen etter installering, eller hvis varmesystemet har vært slått av en lengre periode:

1. Den første uken settes varmen på lav temperatur, 18-22 °C.
2. Påfølgende uke kan varmen tilpasses iht. ovenstående.

**NB:** For rask oppvarming vil resultere i kraftig uttørking av gulvet som kan lede til kuling og åpninger mellom gulvbord!

### 4. Rengjøring/ vedlikehold

#### Rengjøring

Etter avsluttet installasjon er gulvet normalt skittent. Fjern større urenheter ved hjelp av en myk kost eller støvsuger. Gulvet kan etterpå rengjøres med en godt vridd fuktig mikrofiberklut eller mopp (for mer informasjon se nedenfor).

Vedlikehold av BerryAlloc HPL gulvet, for å holde det rent og bevare det i god stand årevis, krever svært lite tid og et minimum av anstrengelse. Det anbefales å bruke tørre rengjøringsmetoder.

Ved fjerning av flekker anbefales det å bruke en godt vridd mikrofiberklut med rent, lunkent vann. Ved bruk av rengjøringsmidler i vannet, bør syntetiske rengjøringsmidler benyttes. Organiske rengjøringsmidler etterlater en tynn film av fett på overflaten og vil resultere i visuelle skjolder i overflaten. Vi anbefaler BerryAlloc Cleaner Plus, som er et fosfatfritt og biologisk nedbrytbart rengjøringsmiddel som tørker uten å etterlate striper og gir en behagelig duft.

Unngå å bruke for mye vann. Vannsøl skal tørkes opp.

**NB:** Ved vått gulv kan overflaten bli glattere og ha redusert sklisikkerhet.

#### Tørre metoder

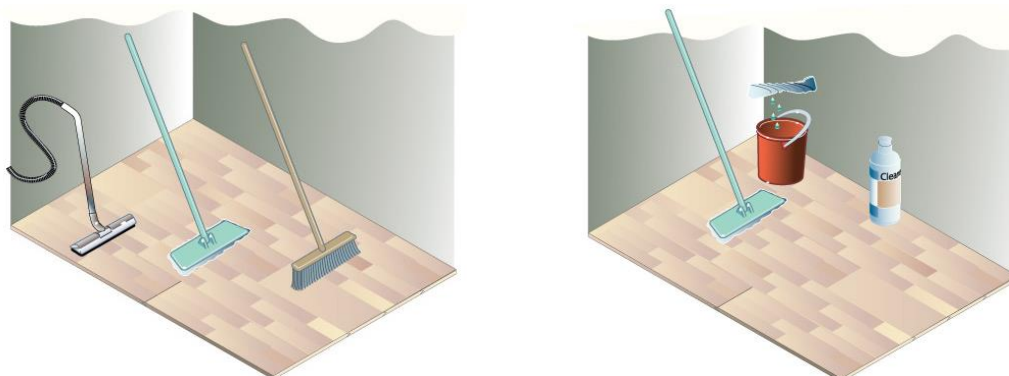
Til daglig rengjøring anbefaler vi å bruke en myk kost, støvsuger eller tørrmopp. Mikrofibermopper er i så måte ideelle.

#### Våte metoder

Vanskelige flekker kan tørkes av med en godt vridd fuktig mikrofiberklut og et syntetisk rengjøringsmiddel. Dersom nødvendig kan BerryAlloc HPL gulvet også rengjøres med mopp, vann og syntetisk rengjøringsmiddel. Ved bruk av sprayflaske sprayeres kun et lite gulvareal (la det virke i 30-60 sek). Gulvet moppes tørt etterpå. Annen behandling av overflaten kreves ikke. Bruk aldri sterk konsentrert såpeløsninger på gulvet (danner en fettfilm på overflaten)!

## HIGH PRESSURE LAMINATE

Dersom gulvet har freste spor i overflaten eller faset kant (V-fuge) vær ekstra nøye med å rengjøre og tørke de godt. Bruk ikke skarp utstyr ved rengjøring av fugen!



Ved svært vanskelig flekker kan de rengjøres etter tabellen som følger vedlagt:

Flekker	Fjernes med
Blod	Godt vridd klut og kaldt vann
Kaffe, te, sjokolade, juice, melk, vin, brus, fett	Godt vridd klut, lunkent vann med litt syntetisk rengjøringsmiddel
Gummi, olje, asfalt, skokrem, sot, neglelakk, lepestift, tusj, fargeblyant, tegnekritt, maling	Rødsprit, white spirit eller aceton
Voks fra stearinlys, tyggegummi	Vent til det er hardt, skrap av forsiktig ved hjelp av plastskrape, rens med aceton

Flekker og avtrykk fra sko kan under noen omstendigheter lettere komme til syne på en OT (oiled touch) overflate og kan derfor måtte behøve rengjøring noe oftere enn for en konvensjonell BerryAlloc HPL overflate. Rengjøringen av OT overflater vil oppleves som om man rengjør et tregulv (litt mer slitsom).

**NB:** Stålull eller andre slipende materialer må ikke brukes på BerryAlloc HPL gulvet!  
Vaskemaskin og dampvasker kan brukes (ta kontakt for mer informasjon om godkjent type)

### Vedlikehold

BerryAlloc HPL er et vedlikeholdsfritt gulv, som kun skal rengjøres etter metoder beskrevet ovenfor under avsnittet ”rengjøring”. Skader som rift og sår i overflaten kan repareres med en fyllmasse (ColorFill®). Sterkt skadete gulvbord bør skiftes ut.

BerryAlloc HPL gulvet må ikke vokses, lakkes eller poleres.

En må kunne forvente små fargeforskjeller i freste spor og fasete kanter (V-fuge) dersom den totale gulvflaten utsettes for ulik mengde sollys over tid.

### Demonterbarhet

BerryAlloc HPL gulvet kan demonteres og installeres igjen. På denne måten kan en bytte ut skadete gulvbord. Gulvet vil også ha en gjenbruksverdi i det man vil fjerne gulvet. Ved en demontering pass på å følge demonteringsanvisningen som beskrevet i leggeanvisningen for tilsvarende BerryAlloc HPL gulv ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)), slik at en ikke skader gulvbordet sin låselist.

Deponering av avfall utføres iht. sikkerhetsdatablad (HMS) for tilsvarende BerryAlloc HPL gulv ([www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)).

### 5. Transport og lagring

BerryAlloc HPL gulvet er pakket i merkede esker som er beskyttet av perforert krympeplast. Dette gjør at pakkene kan transporteres uten temperaturbegrensninger, men pakkene må skjermes for regn, snø og langvarig sterkt lys. Pakkene må oppbevares i en temperatur over frysepunktet. Pakkene bør unngå støt langs kantene.

### 6. Helse og miljø

BerryAlloc HPL gulvet er testet i henhold til europeiske normer for emisjon og giftighet. Produktet er testet og funnet godkjent ved en rekke europeiske brannlaboratorier.

### 7. Mer informasjon

For nærmere informasjon om BerryAlloc HPL gulvet eller andre produkter som leveres av BerryAlloc, henviser vi til BerryAlloc brosjyre materiell, eller besøk oss på vår hjemmeside: [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).