# Läggningsanvisning för LVT Expona Simplay

Expona Simplay, Expona Simplay 19dB

Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla paket har samma batchnummer. Om transportskador upptäcks ska detta noteras på fraktsedeln och Polyflor ska omedelbart kontaktas. Inget ansvar tas för eventuella fel eller färgskillnader efter att plattorna har lagts. Vid ombeställning med ett annat parti kan färgskillnader uppstå. Produkt- och batchnummer finns på paketen.
Produkten är endast avsedd för inomhusbruk. Ska inte installeras i oisolerade uterum eller rum utan stabil temperatur mellan 18–26°C.

**Acklimatisering**
Det är viktigt att produkten inte utsätts för stora temperaturskillnader före, under och efter läggning. Att produkten flyttas från och till en kall/varm bil eller förvaring på annan plats än monteringsplatsen kommer att påverka produktens dimensionsstabilitet. Produktens dimensionsstabilitet påverkas av temperaturförändringar. Golvet och fixeringslimmet ska förvaras minst ett dygn i det rum där de ska monteras, med en konstant temperatur på min. 18°C och max 26°C med en relativ fuktighet mellan 40-60%.

Det rekommenderas att förvara max. 5 paket på höjden, inte längs med yttervägg och att förpackningar öppnas i ena änden. I kalla perioder (under 10°C ) är det viktigt att paketen öppnas och att plattorna/planken sprids ut över golvet. Vintertid måste man räkna med något längre acklimatiseringstid, gärna 2-3 dagar.

Kantresning och krympning av plattor och plank, till följd av otillräcklig acklimatisering eller avvikelse från rekommendationer i läggningsanvisningen, är inte grund till reklamation. Vid krympning har produkten varit för varm, vid kantresning har den varit för kall när den monterades. Detta i förhållande till rumstemperaturen före, under och efter läggning.

**Montering**
För att undvika fuktskador är det i många fall nödvändigt att se till att underlaget är torrt innan golvet kan läggas. Innan läggning på betonggolv med golvvärme måste värmen ha varit påslagen tillräckligt länge för att fukthalten ska sjunka under en kritisk nivå.

I enlighet med gällande avtalsnormer är det byggherrens ansvar att tillhandahålla ett tillräckligt torrt underlag till golvläggarens förfogande vid avtalad tidpunkt. Relativa fuktigheten i underlaget ska mätas enligt RBK (www.rbk.nu) gällande AMA Hus. Rekommenderade fuktvärden är max. 90% RF i underlag av betong, max. 12% i spånskiva utan golvvärme och max. 8% med golvvärme.

Golvvärme ska anpassas så att yttemperaturen inte överstiger 27°C, nivåer över detta kan orsaka missfärgning och förändringar i golvets egenskaper.

Installation av golvet får inte ske vid en temperatur under 18°C. Undergolvet ska vara jämnt, lägst Klass A (AMA Hus 21 tabell 43.DC), ha en temperatur på min. 15°C, vara rent, torrt och fritt från färg- och oljefläckar (och dyl.) innan montering kan ske. Täck fönster där solen kommer in för att förhindra att värmen torkar ut fixeringslimmet innan plattorna läggs. Alla paket som används i samma rum har samma batchnummer.

**Tänk på att ha bra arbetsbelysning, det är viktigt!**

Börja med att dra en mittlinje i rummet så att plattorna följer linjen, använd gärna krita eller penna. Det rekommenderas att applicera fixeringslim på hela undergolvet för att säkerställa att plattorna/planken inte rör sig i sidled. Vid montering är det viktigt att kontrollera att de första längderna ligger exakt längs mittlinjen. Om kvadratiska eller rektangulära plattor ska monteras rekommenderas att man dessutom mäter tvärlinjen.

Börja läggningen i krysset. Justera och fördela plattorna före läggning så att ändbitarna är minst 30 cm. För att dela en platta/plank; skär med en vass kniv från ovansidan, två gånger. Det andra snittet skär genom glasfiberarmeringen. Öppna snittet genom att böja plattan och avsluta med att skära igenom från baksidan. Se till att beräkna minst 5 mm expansionsöppning mot alla väggar och andra fasta installationer. Vid läggning i entrépartier, större ytor med mycket trafik och tyngre rullande belastning rekommenderas att använda ett speciellt lim för att förhindra rörelse i golvet.

Golv med visuella fel eller defekter ska aldrig monteras.

**Montering och demontering där golvet ska återanvändas**
Genom RE:USE kan Expona Simplay demonteras och återanvändas i en annan byggnad eller rum.

Det finns två alternativ att fästa golvet vid läggning;

**Alternativ 1:** Vid montering ska applicering av fixeringslim ske enligt leverantörens anvisningar, anpassat till undergolvets uppsugningsförmåga. Låt limmet torka helt innan planken/plattorna monteras. Detta minimerar risken för att limrester förs över till baksidan av plattorna och gör dem lämpliga för både förvaring och återanvändning. Plattor som är skadade är inte lämpliga för återanvändning. Dessa kan återvinnas genom GBR Golvåtervinningen.

**Alternativ 2:** Expona Simplay kan installeras med Fix4Tiles tejplappar. Med denna installation låses plattorna ihop med varandra men inte mot undergolvet. Fix4Tiles är en enkelsidig tejplapp som fästs mot baksidan av plattorna i varje hörn av 4 plattor. Maximal sammanhängande installationsyta vid montering med Fix4Tiles är 100 $m^2$. Vid installation på större ytor krävs föregående godkännande från Polyflors tekniker.

| Storlek plattor | Åtgång Fix4Tiles |
|---|---|
| 457,2 x 457,2 mm | 5 st/kvm |
| 914,4 x 914,4 mm | 4 st/kvm |
| 600,0 x 1200,0 mm | 3 st/kvm |
| 177,8 x 1219,2 mm | 12,5 st/kvm |

Om Expona Simplay ska förvaras tillfälligt är det viktigt att förvaringen sker i ett rum med en temperatur mellan 15-26°C. All UV-exponering måste undvikas för att förhindra missfärgning.

Innan demontering av Expona Simplay rekommenderas en ordentlig rengöring för att få bort alla spår av smuts och kemikalier som lagt sig i golvets yta. Var noga med att rengöra med rent vatten efteråt så att ytan blir neutral.
**Observera: Rester av kemikalier kan orsaka missfärgning när plattorna tillfälligt lagras. Se till att ytan är helt torr innan demontering av plattorna.**

Vid förvaring på EU-pall rekommenderas att placera en stabil och jämn skiva i botten av pallen så att ytan blir helt jämn. Om plattorna har monterats med fixeringslim, läggs yta mot yta och baksidan mot baksidan när de placeras på pall. På detta sätt minskar risken att mindre limrester överförs till plattans ovansida. Om plattorna monterades med Fix4Tiles tas dessa bort före lagring. Man kan lagra max 120 plattor i varje stapel och för var 40:e platta rekommenderas att lägga en stabil och jämn skiva som går över samtliga staplar.
**Observera: När plattorna staplas är det viktigt att de läggs exakt rätt ovanpå varandra och att stapeln är rak. Då är vikten jämnt fördelad, vilket kommer att förhindra deformation och skador på plattorna.**

**Generellt**
Efter att golvet har lagts ska det täckas för att undvika skador från tung utrustning, möbler eller annat arbete som ska slutföras på golvet efter läggning.

**Observera: Tejp på golvet kan orsaka permanent missfärgning om den sitter kvar på golvet under en längre tid.**

Alla fötter på möbler, bord och stolsben ska vara mjuka och skydda golvet för att förhindra repor på ytan.

Rekommenderat är att montera lämpligt UV-skydd för att minska dagsljusets påverkan på golvet. Detta är särskilt viktigt i områden där det finns fönster från golv till tak. Regelbunden exponering för solen kan leda till blekning eller förändringar i golvets färg över tid.

**Byggstädning**
Ta bort all lös smuts, damm och sand med en mjuk borste eller dammsugare. Var noga med att inte repa golvet om sand eller små stenar fortfarande ligger på golvet.

Rengör golvet med ett neutralt rengöringsmedel med hjälp av en mopp eller, för större ytor, med en golvvårdsmaskin med vattensug och röd rondell.
Vid mer krävande rengöring rekommenderas att använda

en skurmaskin med röd rondell och ett neutralt, eller svagt alkaliskt rengöringsmedel, beroende på mängden smuts. Skölj därefter golvet flera gånger tills dess att ytan är helt ren och neutraliserad.

**Att tänka på**
Rullhjul på kontorsstolar och möbler ska vara i ljus färg och av typen dubbla mjuka gummihjul (typ W i hänvisning till EN 12529).

I de flesta fall kommer den givna läggningsanvisningen att kunna täcka de flesta frågor som rör monteringen av golvet. Om du vill ha mer information, vänligen kontakta Polyflor.

För mer information, kontakta Polyflor Nordic, **tel. 0300-15820, info@polyflor.se** eller vår hemsida **www.polyflor.se.**