



Monteringsvejledning

Eternal er en heterogent pvc-vinylgulvbelægning med PUR-forstærket overflade og glasfiberarmering, der primært er beregnet til offentlige miljøer og let industri. Det kan også anvendes i private boliger.

Forudsætninger

Undergulvet på nybyggeri skal være **plant** (+/- 2mm på 2 M retholt). Ved renoveringsopgaver skal planhedskravet aftales med den ansvarlige for gulvbelægningsarbejdet. Mht. planhed og undergulve henviser vi i øvrigt til Gulvbranchens Gulvfakta. Undergulvet skal være permanent tørt, uden revner og have en tilstrækkelig styrke. Ved monteringen må den relative fugtighed, RF, i almindelig bygningsbeton ikke overstige 85%.

Ved gulvkonstruktioner med et højt cementindhold (vbt < 0,38) eller vacuumbehandlet beton skal man være særlig opmærksom på fugtindholdet og overfladelagets sugsevne. I 48 timer før og efter montering skal der sikres en temperatur på min. +18° C og temperaturen på underlag, lim og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18° C, og RF i lokalet mellem 35 og 60%.

Underlag af træfiberplader forudsættes at have et fugtindhold på 8 -11 % (40% RF ved +20° C), så der ikke opstår bevægelser, som senere kan forårsage skader. Forandringer i materialet kan f.eks. opstå på grund af unormal fugtpåvirkning fra underlaget, bevægelser i underlaget, varme fra f.eks. varmerør, som giver en gulvtemperatur på over +27° C, osv. Sluk gulvvarmeanlæg min. 24 timer før montering påbegyndes.

Forbo påtager sig ikke ansvar for fejl som kan henføres til, at gulvet er monteret på et underlag af gamle gulve (f.eks. trægulve) eller andre ukurante undergulve.

Modtagelse og opbevaring på byggeplads

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser. Rullerne kan leveres til vognkant på byggeplads. Rullerne leveres liggende på ladet eller på paller.

Hvis rullerne skal opbevares på byggepladsen, skal der afsættes passende plads til dette. Opbevaringsområdet skal være tørt og have en temperatur på min. 18 gr. C. Ruller må ikke opbevares på transportpaller og skal umiddelbart efter modtagelse placeres opretstående med

produktlabel placeret opad, således at den let kan aflæses. Vær opmærksom på at sikre ruller mod fald da materialerne er tunge.

Inden selve monteringen påbegyndes skal der være afsat tid til, at materialet kan akklimatiseres. Akklimatiseringen sker ved, at materialer opskæres og stilles lodret i løst oprullet form i mindst 24 timer før montering. En emballeret rulle vil selv efter længere tids opbevaring i bygningen, ikke kunne forventes at være i temperatur- og fugtmæssig ligevægt med omgivelserne.

Placering af baner

Ved lægning af flere ruller i samme rum skal rullerne bestilles og lægges i nummerrækkefølge. Det fremgår af label på rullen samt prøvemapper mv. hvilke design der skal endevendes for at undgå farveforskelle mellem banerne. Følgende produkter skal **ikke** endevendes: Eternal Wood, Eternal Slate og Eternal Weave.

Lim anbefalinger

Lim og limningsmetode anbefales i henhold til GSO Gulvfakta og Limleverandørens anbefalinger. Der skal anvendes almindelig vandbaseret akryldispersionslim egnet til vinyl. Kontakt Limleverandør for specifikationer og råd om konkret produkt og anvendelse.

Montering

Ved montering af længere baner skal enderne skæres til efter limning. **Bemærk! Belægningen må ikke rulles tilbage før limning.** Eternal produkterne indeholder glasfiberarmering og denne gør, at belægningen komprimeres ved tilbagerulning. Når man derefter ruller belægningen ned i limen, vil komprimeringen vende tilbage, hvilket evt. kan medføre problemer med dannelse af tværgående folder.

For at undgå disse problemer skal banen i stedet slås tilbage, så den derefter kan skubbes ned i limen. Gnid belægningen fast efter limningen.

Eternal Wood skal tilpasses/-skæres ved kant, således at mønster billedet bliver korrekt.

Svejsning

Samtlige produkter kan svejses med vinyl svejsetråd. Ved f.eks. trædesign kan der dog med fordel monteres med tæt sammenskæring som alternativ af hensyn til det visuelle udtryk. Svejsning bør ikke ske, før limen er hærdet. Belægningen skal lægges med tæt fuger, og derefter skal fugen skæres til en dybde af ca. $\frac{3}{4}$ af belægningens tykkelse. Brug en fugeskærer. Hvis der skal laves hulkehl-sokkel kan også udvendige og indvendige hjørner svejses med tråd (se skitse).

Vedligeholdelse

Se separat vedligeholdelsesvejledning på www.forbo.dk.

Undgå problemer

Læg ikke belægninger med synlige fejl! Vi erstatter i så fald kun materialet samt eventuelle transportomkostninger.

Synlige transportskader skal noteres på fragtbrevet ved modtagelse af varerne. Skader, som ikke er synlige ved modtagelsen, meldes hurtigst muligt til transportøren, dog senest inden syv dage.