

sarlon®

Mars 2021

Sarlon 15 dB, Sarlon 19 dB og Sarlon Compact.

Produktbeskrivelse: Alle Sarlon-produkter er heterogene PVC-gulv med glassfiberarmering. Alle gulvene er beregnet på offentlige miljøer og har en EXTREM PUR-forsterket overflate.

Gulvbeleggets utseende, ytelse og holdbarhet avhenger i stor grad av kvaliteten på undergulvet og på vilkårene for installasjonen. Underlaget må være jevnt, minst klasse B (AMA House 18 tabell 43.DC), tørt, uten sprekker og riss, tilstrekkelig trykkfast, plant, stabilt og ha et jevnt sugende underlag.

Fuktigheten (RF) i betonggulv skal ikke overstige 85% RF. Måling av RF i underlaget må utføres ifølge norsk standard. Eventuelle rester av maling, olje og markeringer av tusjer osv. som kan forringe limet og forårsake misfarging bør fjernes. For gulvkonstruksjoner med høyt sementinnhold (vbt <0,38) eller for vakuumbehandlet betong, fuktighetsinnholdet og overflatelagets avretningsmasse vurderes spesielt.

Det anbefales at overflaten behandles med minst et 10 mm aluminatbasert avretningsmasse eller annen pH-reduserende sparkel. Denne sparklingen reduserer risikoen for at alkalien bryter ned lim-filmen. Vær spesielt oppmerksom på fuktforholdene når det er plate på mark. Legging må ikke gjøres på tilskyttende fuktighet uten at ordentlig fuktisolering utføres først.

Ikke lim på tett betong

Merk at gulvbransjen fraråder liming direkte på tett betong med vannbasert dispersjonslim, dette på grunn av vedheft. Lim-fuktigheten kan ikke absorberes av den tette overflaten, noe som kan føre til at limet ikke tørker og at bindingen av limet er forsinket. I tillegg kan lim-fuktigheten bidra til et høyere nivå av alkalisk fuktighet som oppstår i betongoverflaten, som kan bryte ned limet. Av denne grunn bør en lav-alkali sparkel(avretting) eller tilsvarende lag brukes før liming. Dette laget av tett betong skal være minst 10 mm for å kunne ta vare på lim-fuktigheten når dispersjonslim brukes.

Sjekk alltid sparkel- og lim leverandørens anbefalinger.

Forbo anbefaler at installasjonene følger gulvbransjens anbefalinger for å unngå risikoen for høye emisjoner

Underlag av plate-materiale antas å opprettholde et fuktighetsforhold på maks 9,5% (40% RF ved + 20 ° C) slik at ingen bevegelse oppstår, som senere kan forårsake skade. Når du legger i tretrapper, er det viktig å huske på at mindre tørke bevegelser kan forårsake blommer eller krøller, ettersom produktene er glassfiberforsterkede.

Endringer i materialet kan oppstå på grunn av for eksempel unormal fukteksposering fra underlaget, bevegelser inn underlaget, varme fra f.eks. varmekabler som gir gulvtemperatur over + 27 ° C, etc.

Arbeidsområdet må ha tilstrekkelig belysning for korrekt inspeksjon av underlaget, for installasjon og for sluttkontroll.

Limens åpningstid avhenger i stor grad av relativ luftfuktighet og underlagets evne til å absorbere lim-fuktigheten.

Vedheftingsprøve med limet skal alltid utføres før legging. Prøvelegging er med på å sikre limegenskaper, ventetid og behandlingstid på stedet under de gitte forhold.

Temperaturen på underlaget, limet og gulvbelegget må være på leggingstidspunktet og minst 48 timer før installasjon minst være minst + 18 ° C til 22 ° C og den relative luftfuktigheten i rommet maks 60%RF Temperaturen beskrevet over må også opprettholdes i lokalene minst 24 timer etter at installasjonen er fullført. Hvis materialet lagres eller transporteres i et kaldere miljø enn 10 ° C, må akklimatiseringstiden forlenges med minst 48 timer.

Forsikre deg om at alle anbefalinger av overflater og forhold på arbeidsplassen blir oppfylt før leggingen starter. Det å starte installasjonen uten riktige forutsetninger betyr at involverte parter godtar stedets betingelser og ansvaret for eventuelle feil relatert til manglende forhold, så vil ansvaret ligge på den som bestemmer seg for å fortsette installasjon.

Før du legger, må du kontrollere at rullene med riktig farge, riktig batchnummer og riktig nummer er mottatt og at materialet er i uskadet stand. Ingen påstander om feil farge, feil mønster eller åpenbare feil godtas om materialet er installert.

Bruk materiale fra samme «batch/innfarging» og rullene legges i nummer rekkefølge.

Hvis forskjellige batcher brukes: før du legger, må du kontrollere at rullene med riktig farge, riktig batchnummer og riktig nummer er mottatt, og at materialet er i uskadet tilstand. Ingen krav angående feil farge, feil mønster eller åpenbare feil godtas hvis materialet er installert.

Gulvvarme

Forbos gulvbelegg kan legges på undergulv med gulvvarme, forutsetningen er at materialets maksimale overflatetemperatur ikke overstiger 27 ° C. under noen forhold. For å sikre vedheft mellom lim og underlag, må gulvvarmesystemet være slått av, eller settes til laveste temperatur, minst 48 timer før installasjon.




Underlaget sin temperatur må ikke synke under 18 ° C ved leggingen. Om nødvendig bør en alternativ varmekilde brukes til å holde romtemperaturen minst 18 ° C før, under og 72 timer etter legging. Gulvvarmesystemets temperatur kan økes 72 timer etter legging. Når gulvtemperaturen økes, må det gjøres trinn for trinn slik at underlaget og gulvet sammen kan tilpasse seg temperaturendringen. Rask temperatur justering kan forårsake vedheft problematikk

Følg de respektive lim-leverandørens anbefalinger.

OBS! Limet må spres jevnt over hele gulvflaten, med spesiell forsiktighet lagt i kantene - dette sikrer at gulvbelegget fester seg korrekt til underlaget. Legg gulvbelegget i vått lim og velg deretter med en gulvbeleggs-valse på 50–70 kg. Rull over i alle retninger for å sikre belegget god vedheft. Ikke spre ut mere lim en det gulvbelegg som kan legges ned innenfor limens åpningstid.

Smale områder som ikke kan velte med en stor rulle, for eksempel ved dørstolper, under skuffer eller radiatorer, bør gnis til eller rulles med håndrulle. Fjern alltid overflødig lim med en fuktig klut før tørking.

Følg leggetipsene angående leggeretning for banebredden. Leggingsretningen for forskjellige mønstre er angitt i produktbrosjyren, på emballasjen og på baksiden av belegget. Følgende generelle retningslinjer gjelder, men det er viktig å sjekke den nødvendige leggemetoden for hver lengde når du planlegger installasjonen.

	Heldekkende/ensfargede mønstre: Canyon, Pepper, Nuance, Lin, Betong, Cristal, Code Zero, Uni, Degrade: Annenhver lengde skal endesnes.
	Retningsbestemt mønster: Wood, Wood XL og Topography. Lengdene skal legges i samme lengderetning.
	

OBS! Det finnes to forskjellige farger på sveistråden avhengig av hvilken side som skal sveises (se bildet på neste side).

Sarlon Degrade skifter nyanse over beleggets bredde. Derfor bør annenhver lengde endesnus.



Legging

Sjekk alltid anbefalt leggeretning før du skjærer lengdene (se leggeretning ovenfor). Skjær materialet til ønsket lengde, og rull deretter hvert kapp bakover for å avlaste spenningene i belegget fra rullen. (se nedenfor). Bakover rullende- Vinylgulvbelegg rulles hardt på fabrikken. Spenningene som oppstår under denne prosessen får materialet til å krympe litt i lengden når det rulles ut.

Vi anbefaler at kappede varer rulles bakover en gang før installasjonen starter. Dette er for å minimere svinn som oppstår under installasjonen og påvirker sluttresultatet.

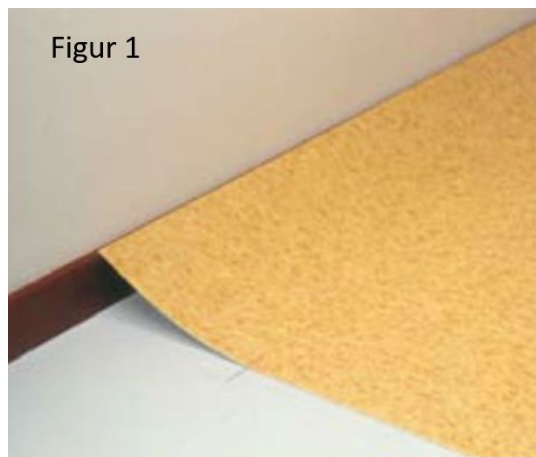
Vi anbefaler at varene deretter rulles ut og legges flatt i rommet der de skal legges, slik at de kan akklimatiseres i 24 timer ved minst 18 ° C før legging.

Skjæring og montering i rom der det skal legges flere lengder anbefaler Forbo at lengdene risses inn for en tett passform mot sokler. Skjøtene bør overlappes og risses ned med en rissenål eller kuttet med en skjærekniv for å skape en tett fuge. Se nedenfor.

Merk! Tre-mønstre har en 2 cm skjærekant på hver side for å tillate renskjæring og mønstertilpasning. Fabrikk kanter skal aldri legges mot hverandre, da bredden på plankene på sidene av renningen er bredere enn i resten av mønsteret. Først trekker du langsiden av renningen mot veggen som følger. Plasser lengden i riktig posisjon mot veggen, og pass på at materialet er tilstrekkelig på begge kortsider. Tegn og skjær rent og flytt lengden tett mot sokkelen eller veggen.

Merk av kanten på undergulvet med en blyant. Denne linjen fungerer som en retningslinje. Plasser en linjal eller tilsvarende vinkelrett på renningen. Sett et tverrmerke på både belegget og undergulvet, over kanten av materialet (fig. 1). Brett inn den ene enden av renningen og trekk den andre enden ut ca. 25 mm fra veggen (fig. 2). Plasser vaden flatt på gulvet med kanten på linje med retningslinjen (B). Sett tegningsdimensjonen til avstanden som dannes mellom linjene til kryssmerket (fig. 3).

Tips! I stedet for at lengden trekkes tilbake, kan valsekjernen plasseres under lengden for å gi det nødvendige spalten mellom kanten av matten og veggen. Dette reduserer også risikoen for bretter på lengden når den trekkes inn. Hold tegningsdimensjonen parallelt med retningslinjen og trekk enden av lengden (fig. 4). Skjær materialet langs den strekede linjen. Kontroller tilpasningen mot veggen ved hjelp av kryssmerket og retningslinjen. Tegn og kutt den andre enden av belegget med samme metode.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

Tilpasning av lange lengder

Ved produksjon av vinylgulv, strekkes materialet litt på lengden. Ofte blir disse påkjenningene ikke helt avlastet før materialet er rullet ut, trukket og brettet tilbake for å spre lim. Hvis den planlagte installasjonen har veldig lange lengder, som beskrevet ovenfor, kan det forekomme krymping slik at den tilpassede lengden ikke når helt til veggen når gulvbelegget legges ned i limet. For å unngå dette må du tegne og montere den ene enden av renningen og lim deretter alt unntatt 1,5–2 meter i den andre enden, før denne enden trekkes og monteres. Eventuell avslapningskrymping ved nedleggelsen av denne korte lengden blir ikke merkbar. Hele lengden må limes og vales mens limet fortsatt ikke har herdet.

Plasser neste lengde ved siden av den første monterte lengden som overlapper den tidligere lagt lengden med ca. 2 cm. Tegn og kutt endene av renningen på samme måte som for den første lengden. Skjær skjøten med en skjærekniv eller fold ned for å skape en tett rammeledd. Gjenta prosessen for alle påfølgende vær. Den siste lengden, som ligger mot den motsatte veggen, er kuttet og utstyrt med den metoden beskrevet for den første lengden.

Merk! Produktet må ikke støtes sammen, fordi skjøten må alltid skjæres for å oppnå korrekt fuging for så å kunne sveise

Liming av lengde

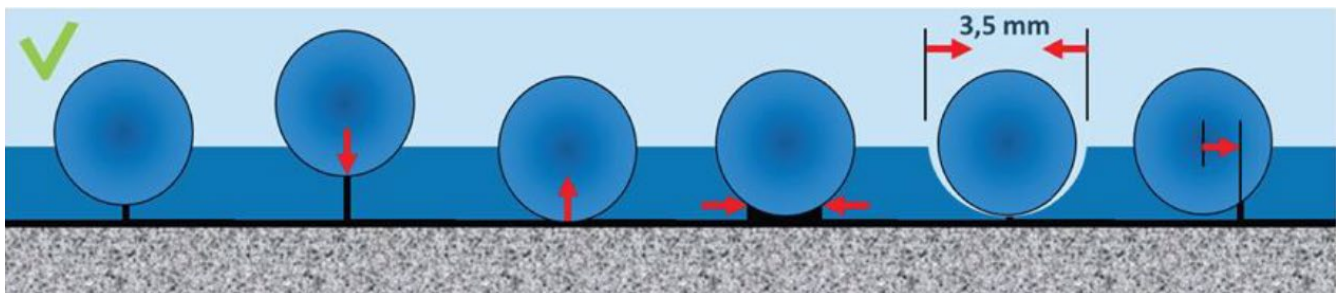
Brett lengden tilbake eller vrid omtrent halvveis. Hvis rullekjernen er plassert der kjetting er brettet, gir den støtte for kjetting og hjelper til med å forhindre krølling i renningen mens limet strøk ut.

Påfør limet med en egnet tannsparkel. Kontroller at limet beholder riktig tanning gjennom hele installasjonen – følg instruksjonene for gjeldende lim. Plasser lengden i vått lim etter den angitte ventetiden, og velg deretter med en valserulle som veier 50–70 kg. Rull i alle retninger for å sikre god vedheft. Det er viktig å ikke spre mer lim enn det har tid til å dekke til i løpet av limets åpne tid.

Merk! Forsikre deg om at lengden ikke beveger seg under denne prosessen, og at den tette skjøten opprettholdes når vinylbelegget plasseres i limet.

Merk! Alle skjøter må være trådsveiset med fargetilpasset sveisetråd. Matchende sveisetråd er tilgjengelig for hele Sarlon-kolleksjon

Fugesporene bør gå ned til omtrent 2/3 av materialtykkelsen. Fugekniv anbefales for manuell fuging, men automatisk eller elektrisk fugekutter kan være mer produktiv for større installasjoner. Unngå riper med en trekantet skraper.



Korrekt dybde	For liten dybde	Sporet for dypt	For bred fuge	Fugespor for bredt	Spor ikke sentrert
Spor sentrert	Kan løsne	Vanskelig å sveise	Vanskelig å sveise	Vanskelig å sveise	Svak sveis
Optimal sterk sveis	Svak sveis	Svak sveis	Svak sveis	Svak sveis	

Sveising

Slå på varmluftspistolen og vent 5 til 7 minutter til den når den innstilte temperaturen. Sarlon skal sveises ved temperatur ca. 450 ° C (se bruksanvisningen for sveispistolen for innstilling). Monter sveisedysen før du slår på varmluftspistolen. Hvis sveisen plasseres på gulvet, må du forsikre deg om at dysen ikke er rettet mot gulvet eller i noen retning der det kan forårsake skade.

Ikke alle sveisemaskiner er like, så det anbefales alltid å først sveise på en prøvebit for å finne den rette balansen mellom sveisens temperatur og hastighet. Sarlon skal sveises med en 5 mm dyse. Kontroller at sporet er grundig rengjort før du begynner å sveise. Kontroller at alle strømkablene er lagt uten floker og at det er ingen hindringer langs skjøten som skal sveises.

Skjær sveisetråden til riktig lengde eller pakk den tilstrekkelige lengden fra rullen og plasser rullen slik at du arbeider mot den. Gi slipp mulig strømledning som går foran deg.

Start ved en vegg. Tråd sveisetråden og begynn å sveise. Beveg deg bakover, vekk fra veggen. Oppretthold et lite trykk nedover slik at sveisedysen tvinger sveisetråden inn i sporet. Ikke la ledningen smelte i dysen.

En god sveis oppnås med riktig kombinasjon av temperatur, hastighet og trykk nedover. Sveisetråden skal få lov til å smelte like mye at den smeltede ledningen når bunnen av sporet.

Renskjæring

Merk! For å unngå skade på gulvbelegget, anbefaler Forbo bruk av Mozart sveistrådskniv for skjæring av sveistråden. Hvis du bruker en skarp månekniv, må du være spesielt forsiktig for å unngå å skade overflaten og kantene på belegget.

Mens sveistråden er varm, skjær av det meste av den øvre halvdel av tråden, ned til omtrent 0,5 mm, med en Mozart sveistrådskniv med avstandsjern som passer over sveistråden eller en skarp månekniv og slede. Det gjør at tråden avkjøles raskere og gjør en rask første snitt kan gjøres uten fare for å skade materialet.

Sveistråden krymper litt når den avkjøles. Vent til materialet er avkjølt og renskjær sveistråden jevnt med gulvbeleggets overflate. Benytt en Mozart sveistrådskniv eller en skarp månekniv, litt vinklet mot overflaten.



Merk! Hvis sluttrensjøring er gjort mens sveistråden og materialet fremdeles er varm, kan resultatet være at sveistråden synker på grunn av krymping når det avkjøles. Det kan føre til problemer med smuss ansamling i skjøten eller forårsake skade på gulvbeleggets overflate.

Sveising: For å spleise en sveis midt i en skjøt, kutt av løse ender og avfas delen som skal overlappes med en sporkutter. Forsikre deg om at varm luft kommer inn i sporet og varmer opp tråden. Når pistolen beveger seg over den usveisede delen, trykker du på og fortsett å sveise over delen som skal repareres. La tråden avkjøles og rengjøres på vanlig måte.



Beskyttelse av gulvet

Beskytt gulvet med gulvbeskyttelsespapp eller i kombinasjon med brettmateriale. I henhold til AMA House 18 kapittel MF skal beskyttende dekkmateriale må være fuktgjennomtrengelig og må ikke misfarge det ferdige belegget. Hvis det brukes tape, må det ikke påføres direkte på gulvmaterialet ettersom produktet har en ferdig overflatebehandling som kan bli skadet når du demonterer tapebåndet.

MERK! Tildekking må ikke monteres før limet har herdet.

Kontakt Forbo Flooring AS på telefon 66771200 hvis gulvmaterialet er skadet eller feil.

Ikke installere produkter med synlige feil! Bare materialkostnader blir refundert hvis dette skjer. Oppgi alltid ordnummer og batchnummer hvis varer skal erstattes.

Ovennevnte instruksjoner og anbefalinger er basert på egne tester og på lang erfaring.

Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for arbeidsresultater som påvirkes av lokale forhold, ettersom disse er utenfor vår kontroll.