

# sarlon<sup>®</sup> 15 dB & 19 dB

Heterogen akustisk vinyl

## Monteringsvejledning

Sarlon 15 dB & 19 dB er heterogene pvc-vinylgulvbelægninger med PUR-forstærket overflade, der primært er beregnet til offentlige miljøer og let industri, hvor der er brug for ekstra trinlydsdæmpning.

### Forudsætninger

Undergulvet på nybyggeri skal være **plant** (+/- 2mm på 2 M retholt). Ved renoveringsopgaver skal planhedskravet aftales med den udførende f.eks. gulvbelægningsleverandøren. Mht. planhed og undergulve henviser vi i øvrigt til Gulvfakta. Desuden skal det være tørt, uden revner og have en tilstrækkelig styrke. Vær særligt opmærksom på fugtforholdet ved gulve på terræn. Temperaturen på underlag, lim og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18° C, og den relative luftfugtighed i lokalet max. 60 %.

Underlag af træfiberplader forudsættes at have et fugtindhold på 8 % (40 % RF ved +20° C), så der ikke opstår bevægelser, som senere kan forårsage skader. Ved lægning på træunderlag er det vigtigt at huske på, at selv mindre udtørningsbevægelser kan forårsage dannelse af blærer eller folder ved produkter, som er glasfiberarmerede.

Misfarvning eller andre materialeforandringer kan opstå på grund af fx unormal fugtpåvirkning fra underlaget, bevægelser i underlaget, mug, varme fra fx varmerør, der giver en gulvtemperatur på over +27° C, forureninger i underlaget (fx olier, farver, asfalt, imprægneringsmidler eller andre fremmedstoffer, gummihjul el. inventar med farvet plast/gummi mod underlag) osv.

### Modtagelse og opbevaring på byggeplads

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser. Hvis Sarlon 15 dB og 19 dB ruller skal opbevares på en byggeplads før montering, skal der afsættes passende plads til dette. Opbevaringsområdet skal være tørt og have en temperatur på min. 17° C. Inden selve monteringen påbegyndes skal der være afsat tid til, at produktet kan akklimatiseres.

Akklimatiseringen sker ved at placere rullerne i monteringsområdet i mindst 24 timer før pålægning. Regn med længere tid hvis produkter har været opbevaret eller transporteret i temperaturer under 10° C.

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

### Montering:

Følgende generelle monteringsanvisninger skal følges, men når installationen planlægges, er det også vigtigt at kontrollere de lokale forhold for at tilpasse monteringsmetoden, nødvendige værktøjer mv. til stedet.

### Placering af baner

Ved lægning af flere ruller i samme rum skal rullerne bestilles og lægges i nummerrækkefølge for at undgå nuanceforskelle. Det fremgår af label på rullen samt prøvemapper mv. hvilke design, der skal endevendes for at undgå farveforskelle mellem banerne. Se også under "Monteringsretning".

### Limanbefaling

Til montering af Sarlon 15 dB og 19 dB anbefales det at anvende en lav emissions (EC1) blødgørerbestandig akryllim egnet til PVC, som Elastacol 020 (Forbo Eurocol 640 Eurostar Special) eller tilsvarende produkt fra anden leverandør. Hvis der skal bruges alternative klæbemidler, skal du kontakte limleverandør for specifikationer og råd om konkret produkt og anvendelse, vejledning og garanti.

Anvend en TKB A2 spartel.

Limen skal spredes jævnt over hele gulvarealet til fuld hæftning af hele overfladen.

### Monteringsretning

Produktet har forskellige designs. Nogle er retningsbestemte og med mønsterrapport andre har ikke retningsbestemte design eller rapport hvilket betyder, at der kan monteres baner med forskellige baneretninger op til hinanden (f.eks. hvor to korridorer mødes i et T-kryds) uden at det har indflydelse på det visuelle indtryk.

Monteringsretningen for hvert design er angivet i produktbrochuren, på emballagen og på bagsiden af selve produktet. Se nedenfor;



2

### Tilskæring

Banerne tilpasses omgivelserne og banesiderne underskæres f.eks. med en Forbo Trimmer eller tilsvarende kantskæringsværktøj. Se fig. 1 & 2.

Det er muligt at montere produktet uden kantskæring, men ansvaret for at sikre, at banesiderne er i orden påhviler montøren.



Fig. 1



Fig. 2

Tilpas evt. banerne direkte mod eksisterende vægge/paneler Fig. 3-6:



Fig. 3

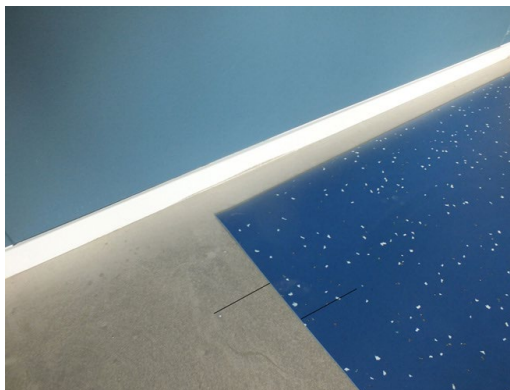


Fig. 4



Fig. 5

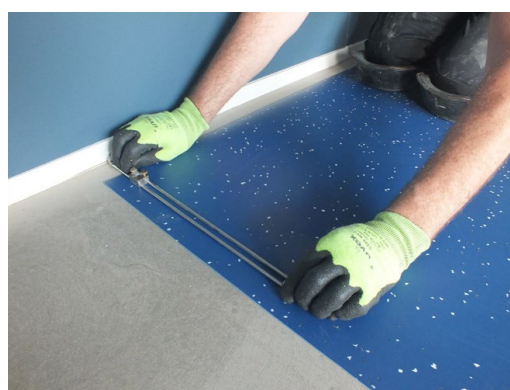


Fig. 6

### Montering af lange banelængder

Under fremstillingen af produktet bliver banerne trukket igennem produktionen i lange stykker, og herved kan der indlejres noget spænding i længderetningen. Ved monteringen af længere banestykker kan produktet derfor trække sig lidt i længderetningen. Sørg for tilstrækkeligt materiale til at kompensere for dette.

Ved flere baner i forlængelse af hinanden: Montér op til den sidste 1½ - 2 meter af banen, og slå resten tilbage. Herefter monteres det sidste stykke af banen. Den følgende bane monteres på samme måde men modsat og sørg for et passende overlap på midten, hvor der ridses sammen.

**Bemærk!** Sarlon 15 dB og 19 dB belægningerne må ikke rulles tilbage før limning. Produktet 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.

### **Limning**

Slå banelængden halvvejs tilbage. Spred limen med den korrekte limspartel.

Montér banestykket i den monteringsklare lim og pres evt. luftbuler og lign. fra midten og ud af mod banesiderne med et gnuggebrædt eller lignende.

Pas på at banen ikke bevæger sig i den ikke afbundne lim.

Rul banen med rulle i alle retninger for at sikre en god vedhæftning. Det er vigtigt kun at udlægge lim i et så stort areal, som åbentiden tillader under de givne fugt-, temperatur- og undergulvsforhold.

På steder hvor den store rulle ikke kan komme til, anvendes en håndrulle eller finér hammer.

Fjern overskydende lim med det samme.

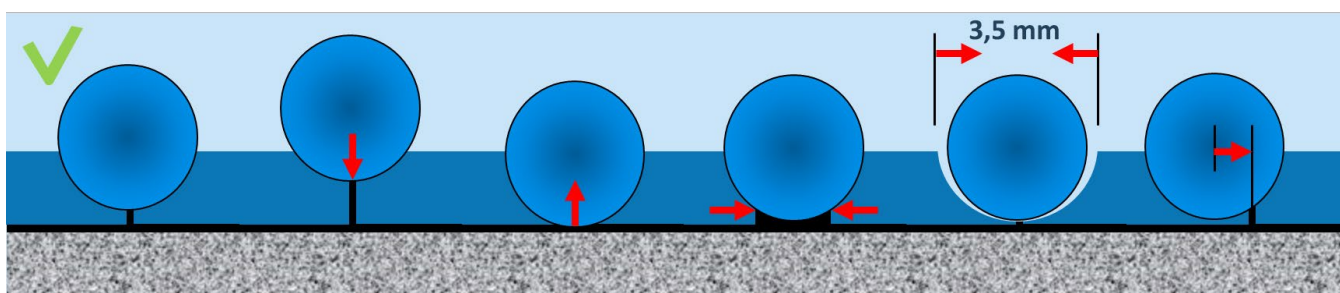
### **Fugeskæring og svejsning**

Alle banesamlinger svejses med farvematchende svejsetråd.

#### **Fugeskæring**

Fugen skæres til en dybde på 1,3 – 1,6 mm i 2,0 mm materiale. Anvend elektrisk fugefræser og fugejern.

**Bemærk:** Fugen skal være rund. Trekantede eller firkantede fuger skal undgås. Se nedenfor.



#### **Svejsning**

Til svejsning kan anvendes både håndsvejser og automatsvejser.

Tænd svejseapparatet og sørg for at det har fået den korrekte varme før svejsning påbegyndes. Sarlon acoustic skal svejses ved en temperatur på 400 – 450 °C.

Forskellige forhold kan påvirke svejseapparatets ydeevne: Rumtemperatur, tilgængelig strøm, apparatets effektivitet og vedligeholdelsesstand mv. Sarlon acoustic kan svejses med et 4 mm hurtigmundstykke (small). Lav en prøvesvejsning før start og sørg for at rengøre fugen.

#### **Trimning**

Renskær svejsetråden i to tempi. Anvend Mozartkniv eller kvartmånekniv og slæde.

Første trimning mens tråden er varm og renskæring til same overflade som belægningen, når tråden er kølnet helt af.



Mozartkniv



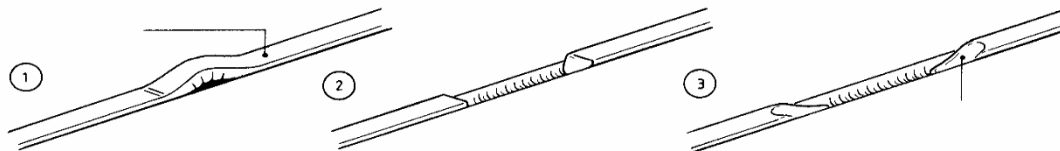
Slæde



Kvartmånekniv

### Svejseovergang

Når to stykker svejsetråd skal "samles" skæres der med håndfugeskærer en skrånende ende, som der kan svejses henover. Se illustrationen nedenfor:



5

### Gulvvarme

Sarlon 15 dB og 19 dB kan monteres over gulvvarme, hvis den maksimale overfladetemperatur på underlaget ikke overstiger 27° C under nogen brugsbetingelser. For at muliggøre en sikker afbinding af klæbemidlet til underlaget, skal gulvvarmesystemet være slukket eller indstillet til den laveste temperatur i mindst 48 timer inden montering. Underlagets temperatur må ikke overstige 18° C under montering af gulvmaterialet. Om nødvendigt bør der anvendes en alternativ varmekilde til at opretholde stuetemperaturen på mindst 18° C før, under og i 72 timer efter montering. Gulvvarmesystemets temperatur kan øges 72 timer efter monteringen. Når du hæver gulvtemperaturen, skal du gøre det gradvist, så underlaget og gulvmaterialet kan tilpasse sig temperaturændringen sammen. En hurtig temperaturændring kan resultere i vedhæftningsproblemer.

### Vedligeholdelse

Se separat vedligeholdelsesvejledning på [www.forbo-flooring.dk](http://www.forbo-flooring.dk).

**NB:** Alle pletter og spild bør fjernes omgående. Visse pletter fra f.eks. pigmenterede produkter som blæk, læbestift, maling samt materialer som hjul/dæk, dupper under inventar og lignende gummibaserede materialer kan lave blivende mærker. Dette gælder også plastbaserede produkter som f.eks. bademåtter som kan smitte af og efterlade mærker der vandrer ned i vinylen.

### 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.