

# Lægningsvejledning Altro Smooth

Altro Operetta™, Altro Orchestra™,  
Altro Serenade™, Altro Orchestra Custom

Da Altro Smooth belægningen er en vandtæt belægning og kan tåle svære belastninger er det vigtigt at Altro Smooth belægningen altid lægges med stor omhu. Det er derfor nødvendigt at læse nedenstående anvisninger omhyggeligt, forinden arbejdet påbegyndes.

## 1. Alment

- Underlaget skal være jævnt og have en støvfri overflade, der mindst svarer til stå lglittet beton og en til formå let tilstrækkelig hå rdhed. Ved limning med vandbaserede lime skal materialeunderlaget og undergulvet være opvarmet til mindst 18 grader. Færdig belægning og klæbning bør ikke udsættes for afkøling eller vand, inden den binder fast til underlaget. Nødvendig afdækning bør foretages umiddelbart efter lægning. Den relative fugt i gulvet må aldrig overstige 85 % RH. Følg i øvrigt limleverandørens forskrifter.
- Altro Smooth baner må ikke udrulles, så fremt temperaturen er lavere end +18 grader.
- Ved arbejde hvor der anvendes to eller flere ruller og hvor baner fra forskellige ruller skal lægges mod hinanden, bør følgende bemærkes: På emballagen til hver ruller findes angivet et fabriksnummer, f.eks. XXXX-12. Tallet XXXX angiver serienummer. Tallet 12 angiver rullenummer.  
  
Ruller indenfor samme serie og med nogenlunde samme rullenummer har bedst farveoverensstemmelse. Ruller skal derfor anvendes i nummer orden.
- I særlige tilfælde kan længderetningen for forskellige baner vælges vilkå rligt, så ledes at størst mulig farveoverensstemmelse fremkommer. Bane kanter skal kantskæres med min. 20 mm.

- Ved lægning af flere baner i samme rum, skal banerne endevendes, for at undgå farveforskelle mellem banerne (gælder ikke træ mønstre).
- Inden banen limes, skal den ligge udrullet mindst 1 time.
- Kontroller om beskrivelse eller tilsvarende for det aktuelle arbejde angiver udførelse af sokler, afslutninger eksempelvis mod dørtrin og karme, rørgennemføringer m v. vær omhyggelig med en fagmæssig korrekt udførsel ved ind- og udgående hjørner, og tilslutninger mod udgående hjørner, og mod rør og lignende. Glem ikke, at disse ting er farlige angrebepunkter for vand og gemmesteder for bakterier.

Følg anvisningerne i Gulvfakta og SBI anvisningerne. HUSK ALTRO SMOOTH er en 100% diffusionstæt belægning, som kræver dampspærre på terrændæk.

## 2. Limning


- Kontroller om beskrivelsen eller tilsvarende ved det aktuelle arbejde foreskriver speciel lim.
- Limning skal udføres efter limfabrikantens anvisninger. Rådspørg denne eller rekvirer de specielle datablade, der forefindes så fremt man er i tvivl.
- Efter limning af en bane skal banen umiddelbart efter tromles med en så kaldt linoleums-tromle på ca. 70 kg. Tromlingen skal først ske på tværs og derefter på langs. Tromlingen skal i begge tilfælde starte fra banens midtpunkt. 1/2-1 times efter at banen er limet, skal banekanterne endnu engang tromles for at opnå bedst mulig limningseffekt for den vandbaserede lim i samlingerne. Bemærk at dette er en limteknisk korrekt udførsel, selv om det ikke er angivet på fabrikantens anvisninger.

Bemærk venligst: Underlagsmaterialer kan variere. Alle produkter med Altro-fleeceunderlag skal lægges, mens klæbemidlet er vådt, men instruktionerne kan variere afhængigt af undergulvtypen.

### 3. Svejsning

- a) Banerne skal ikke lægges med mellemrum, men tæt til kant.
- b) Banekanterne skal affases i U-fuge med en fræse, som kan anvendes i elektrisk fugefræser. Dybden på fugen er ca. 2/3 af belægningens tykkelse dog max 2mm.



 2/3 af belægningens tykkelse, dog max 2mm

- c) Svejsetråd d skal være originaltråd beregnet for Altro Smooth belægningen.
- d) Svejsning skal med hensyn til de vandbaserede lime først foretages tidligst 24 timer efter limningen.
- e) Husk at der er tre faktorer, som er afgørende for svejsefugens tæthed og holdbarhed ved svejsning af alle PVC materialer:

#### **Svejsetemperatur, svejsehastighed og svejsetryk.**

**Ved for høj hastighed (for mange svejsede meter pr. minut) i forhold til svejsetemperaturen, sker der ingen svejsning, men kun en opvarmning og klæbning af banekant og svejsetråd d.**

**Ved for høj svejsetemperatur i forhold til hastighed forkuller PVC-materialet og svejseresultatet ødelægges.**

**Svejsetemperaturer anbefales at være ca. 300-360 grader med en svejsehastighed på 2-3 meter pr. minut.**

Ved rigtig svejsning skal svejsetråden smelte lidt ud over kanterne og hele den affasede fuge skal være fyldt med svejsetråd d. Kontroller dette ved først at prøve på et par små stykker af belægningen. Skær prøven over på tværs af svejsningen og kontroller resultatet. Svejse tråden skal trykkes mod banekanterne. Dette er grunden til at affasningen af banekanterne er vigtig.

For at opnå et godt svejseresultat skal der anvendes et hurtigmundestykke, med hvilket man lettere opnår r tilstrækkeligt og jævnt svejsetryk.

I specielle tilfælde kontakt vore konsulenter, som står r til disposition.

#### **Svejsning af PVC og så ledes Altro Smooth er et arbejde for specialister, hvorfor vi anbefaler GVKgodkendte gulventreprenerer.**

På grund af Altro Orchestra Custom's komplekse design, og at en traditionel varm svejsning kan forringe dette design, gulvbelægningen kan også koldsvejses ved brug af et branchegodkendt produkt.

Kontakt Altro Technical Services for yderligere rådgivning.

**Kontakt Altro for rengøringsanvisninger på:  
tel: +45 36 78 90 33  
e-mail: [info@altro.dk](mailto:info@altro.dk) eller [www.altro.dk](http://www.altro.dk)**