



# ARDEX AF 180

## 1-komponent SMP-baseret lim

- Uden opløsningsmidler
- Egnet til gulvvarme
- Egnet til stole med hjul
- Velegnet til svær belastning
- Modstandsdygtig over for fugt



**ARDEX systemprodukt:** Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse med ARDEX spartelmasser. Anvendt med andre ARDEX produkter med betegnelsen EMICODE EC1, opnås optimale betingelser for en miljøvenlig og lugtfri konstruktion. Uskadelig for mennesker og miljø efter udtørring.

### Anvendelsesområde

Inden- og udendørs på gulv. SMP-baseret lim til limning af:

- Homogene og heterogene PVC-belægninger i baner og fliser
- PVC-designbelægninger
- CV-belægninger
- Gummibelægninger i baner eller fliser

på sugende og ikke sugende underlag.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være jævnt, permanent tørt, fast, bæredygtigt, fri for skillemidler og revner samt træk- og trykfast. Gulvbranchens retningslinjer vedrørende fugtindhold, temperaturer m.m. skal overholdes.

Eventuel spartling og opretning af underlaget udføres med en egnet ARDEX spartelmasse og dertil hørende primning.

### Forarbejdning

ARDEX AF 180 påføres jævnt på underlaget med en tandspartel. Det er vigtigt at undgå overlappende limlag. Belægningen skal lægges indenfor monteringsstiden og der skal være limafsmitning på hele bagsiden af belægningen.

På ikke sugende underlag er en relativ luftfugtighed på mindst 50

% påkrævet. Arealet kan alternativt spartles med en egnet ARDEX spartelmasse.

Påfør klæberen med en egnet tandspartel i et ensartet lag på det klargjorte underlag. Afluftningstid er op til 20 minutter.

Ved lægning af banevarer, anbefales en afluftningstid på ca. 10 - 20 minutter, for at minimere krympning af klæbefladen.

Belægningen tromles lige efter nedlægning og igen efter 1 time. Det nylagte gulv bør ellers ikke betrædes indenfor 4-6 timer.

### Bemærk

Undgå forarbejdning ved under +15 °C gulvtemperatur og +18 °C rumtemperatur. Luftfugtigheden bør være mellem 40 % og 65 %, maksimalt 75 %.

ARDEX AF 180 PVC- og gummiklæber skal i opvarmede rum tempereres i god tid ved kolde vejrforhold.

Alle oplysninger gælder for ca. 20 °C og en relativ luftfugtighed på 65 %.

### Anbefalet tandspartel og limmængde

Der skal altid anvendes en tandspartel, som sikrer, at belægningens bagside dækkes med tilstrækkelig lim. Ved anvendelse af materiale, som er groft struktureret eller såfremt undergulvet har grove porer, kan det være nødvendigt at anvende en større tandspartel.

Til LVT vinyl, PVC, CV og gummibelægninger:



TKB A1

Forbrug: ca. 300-350 g/m<sup>2</sup>

Til LVT vinyl, PVC, CV og gummibelægninger:



TKB A2

Forbrug: ca. 370-420 g/m<sup>2</sup>

Til gummibelægninger med slebet bagside >3,2 mm.:



TKB B1

Forbrug: ca. 430-480 g/m<sup>2</sup>

Forbrugsmængderne opgjort ved anvendelse af TKB limklinge på ARDEX spartelmasse.

#### Tekniske data:

Materialeforbrug:	Jf. anbefalet tandspartel og limmængde
Temperatur:	Ikke under + 18 °C
Relativ luftfugtighed:	Ikke over 75 %
Afluftningstid:	Op til 20 min.
Monteringstid:	Op til 35 min. De angivne tider gælder ved en temperatur på +18°C og en relativ luftfugtighed (RF) på 65 %. Lavere temperaturer eller lavere relativ luftfugtighed forlænger de angivne tider.
Pot life:	24-48 timer.
Rengøringsmiddel:	Før hærdning: ARDEX CW rengørings-servietter.
Velegnet til kontorstole:	Ja, i henhold til EN 12529
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Spande á 12 kg netto
Lagring:	Ikke følsom over for frost.
Lagertid:	Ca. 1 år uåbnet i originalemballagen.
EMICODE:	EC1 PLUS R - meget miljøvenlig
GISCODE:	RS10
MAL-kode:	00-1 (1993)