



ARDEX AF 495

2-komponent PU-lim

- Universallim til parketgulve samt gummi- og PVC-belægninger
- Meget høj stabilitet til hårdt belastede områder (industri, sportsfaciliteter, tung transport)
- Høj varmebestandighed i krævende områder, f. eks. bag vinduesfacader



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, gulv.

2-komponent lim til klæbning af belægninger i højtbelastede områder:

- Højkantlamelparket iht. DIN EN 14761, max. 200 mm lang, min. 16 mm tyk
- Modulklodsgulve DIN EN 14761, stavparket DIN EN 13226
- Lamelparket iht. DIN EN 13489
- Massive plankegulve iht. DIN EN 13629 og DIN EN 13990, max. 18 cm bred, tykkelses-/bredde forhold 1:8
- Mosaikparket iht. DIN EN 13488
- Gummibelægning i fliser
- PVC-designbelægninger
- Linoleumsbelægninger
- Laminatbelægninger
- Kunstgræs-, gummigranulat, inden- og udendørsbelægninger

på sugende og ikke sugende underlag

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være jævnt, vedvarende tørt, fast, bæredygtigt, fri for skillemidler og uden revner samt træk- og trykfast. Ved limning på betonunderlag skal Gulvbranchens retningslinjer vedrørende fugtindhold, temperaturer m.m. overholdes.

I hårdt belastede områder eller under parket anbefaler vi ARDEX FA

20 fiberforstærket spartelmasse og ved tykkere lag ARDEX K 80. Udendørs anvendes ARDEX K 301 eller ARDEX A 46.

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

Forarbejdning

ARDEX AF 495 skal akklimatiseres inden forarbejdning. Hærdekomponent B (flaskeindhold i lågdelen) blandes fuldstændigt med harpiks-komponent A. Blandingen oprøres ved hjælp af en egnet boremaskine og piskeris i ca. 3 min. ved 300 - 600 o/min., indtil den har en homogen konsistens og ensartet farve.

Limen påføres jævnt på underlaget ved hjælp af en tandspartel. Der må kun påføres så meget lim, at man kan nå at lægge belægningen, mens limen stadig er våd.

Ved lægning af parket skal stavene bankes godt fast i den våde lim. Nedlagte parketstave, især af større formater, skal omgående kontrolleres for hulrum og evt. presses ned med belastning indtil limen er hærdet. Ved vægge og søjler m.m. skal der indbygges kantfuger afhængigt af rummets udformning, træsort og parkettype. Ved limning skal det sikres, at der ikke kommer lim på parketkanterne og en sammenlimning af fer og not skal undgås. Evt. overskydende lim fjernes straks fra undergulvet med en glatspartel.

Elastiske gulvbelægninger lægges uden luftindslutning imellem belægning og lim. Belægningerne, der skal limes, skal være spændingsfrie og plane. Hvis dette ikke er tilfældet, skal de belastes indtil limen er hærdet. Belægningen masseres grundigt ned og samlinger stryges med et korkbræt, hvorefter gulvet tromles.

Sørg for at limen har fuld afsmitning på belægningens bagside.

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf: +45 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk



Overskydende lim skal omgående fjernes fra underlaget med en spatel. Belægningen skal tromles igen efter ca. 2 timer.

Praktisk tips

Ved at lægge belægningen i den våde lim (vådliming) sikres det, at limen fordeles i et jævnt lag over hele belægningens bagside således, at belægningen klæber bedre til underlaget. Herved opnås en højere styrke.

Ved genstridige samlinger og over enderne kan det være nødvendigt påføre belastning indtil limen har sat sig.

Bemærk

- Værktøj skal straks efter brug rengøres med acetone, spiritus eller et olie-/voksholdigt rengøringsmiddel.
- Undgå at gå på monterede flader i de første 4-6 timer.
- Parketlimning må kun foretages ved en relativ luftfugtighed <75 % og en rumtemperatur >+18 °C.
- Ved stærkt fedtet eller olieholdigt træ kontakt ARDEX inden limning.
- Ved limning skal det sikres, at der ikke kommer lim på parketkanterne således, at en sammenlimning af fer og not undgås.
- Overfladebehandling af parket kan foretages allerede efter 24 timer.

Vær opmærksom på belægningsproducenternes vejledninger, samt de gældende normer og regler for faget. I tilfælde af tvivl anbefales det at lave prøvelimninger.

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 PVC og kvartsvinylfliser:



TKB A1/A2

Påføring: Ca. 320 - 450 g /m²*

Til linoleums-, gummi- og andre belægninger med let struktureret bagside:



TKB B1

Påføring: Ca. 400 g /m²*

Til belægninger med stærkt struktureret bagside:



TKB B2

Påføring: Ca. 600 g /m²*

Til mosaik-, højkantlamel- og flerlagsparket i mindre formater:



TKB B3

Påføring: Ca. 850 g /m²*

Til 10 mm - massiv-, stavparket og parketremme:



TKB B10

Påføring: Ca. 1.000 g /m²*

Til flerlagsparket i større formater, massive plankegulve og laminat-belægninger:



TKB B11 - TKB B 15 (indsæt foto)

Påføring: 1000 - 1500 g/m²*

*Forbrugsmængderne opgjort ved anvendelse af TKB limklinge på ARDEX spartelmasse.

Tekniske data:

Råstofindhold:	Polyurethan, 2-komponent.
Materialeforbrug:	Ca. 350 -1500 g/m ² afhængig af den anvendte tandspartel.
Temperatur:	Ikke under 15 °C. Ved parket ikke under 18 °C.
Relativ luftfugtighed (RF):	Ikke over 75 %.
Forarbejdningsstid:	Ca. 35 til 40 min.
Ilægningstid:	Ca. 50 min. ved en temperatur på 18 °C og en relativ luftfugtighed på 65 %. Lavere temperaturer og højere relativ luftfugtighed forlænger de angivne tider og kan resultere i, at fugtighed lukkes inde.
Velegnet til kontorstole:	Ja, i henhold til EN 12 529
Velegnet til gulvvarme:	Ja.
Rengøring (limrester):	Inden hærkning med ARDEX CW rengørings-servietter. Efter hærkning mekanisk.
EMICODE:	EC 1 plus - meget lav emission.
GISCODE:	RU 1 - opløsningsmiddefri.
Levering:	2-komponent plastikspand med 6 kg netto.
Lagring:	Oplagres køligt, men frostsikkert. Åbne beholdere skal lukkes godt og bruges snarligt. Kan oplagres i tørre rum i ca. 12 måneder i lukket og original beholder
MAL kode (1993)	Komponent A: 00-1 Komponent B: 00-3 Brugsklar blanding: 00-3