

Universal våd- og hæftlim

# UZIN KE 2000 S

Universallim til alle almindelige tæpper og elastiske gulvbelægninger

## ANVENDELSESOMRÅDE:

- ▶ Homogen og heterogen vinyl, LVT og CV-gulve i banevare og fliser
- ▶ Gummigulve i banevare (f.eks. noraplan® op til 4 mm) og gulve med skumbagside- eller andre akustikunderlag
- ▶ Tæpper
- ▶ Blød nålefilt og vævede tæpper
- ▶ LVT
- ▶ Linoleum i banevare op til 3,2 mm

## EGNHED:

- ▶ på sugende, spartlede undergulve til våd og sen vådlimning
- ▶ på tætte og ikke sugende undergulve til hæftlimning (kun vinyl, CV gulvbelægninger, ikke LVT)
- ▶ på tætte og ikke sugende undergulve til dobbel-drop metoden (vinyl/CV- og gummi)
- ▶ på gulve med indbygget gulvvarme
- ▶ til gulve der belastes med kontorstolehjul i henhold til DIN EN 12 529
- ▶ til gulve med kraftig belastning i bolig, erhvervs- og industriområder
- ▶ til gulvbelægninger, der skal vådvaskes og sprayrengøres i henhold til RAL 991 A2.



## PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

UZIN KE 2000 S er en stærk opløsningsmiddelfri, dispersionslim med meget lave emissioner. Den giver en høj sikkerhed og mange anvendelsesmuligheder. Til gulv og væg belægninger. Til indendørs brug.

- ▶ Lugtneutral under og efter anvendelsen
- ▶ Meget gode bearbejdnings egenskaber (let af påfører)
- ▶ God vedhæftning
- ▶ Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri

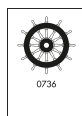


## TEKNISK DATA:

Emballage	KU-spand
Emballagestørrelse	2 kg, 6 kg, 14 kg
Holdbarhed	min. 12 måneder*
Farve våd	cremehvid
Farve tør	transparent
Forbrug	180 - 380 g/m <sup>2</sup>
Afluftningstid	10 - 45 minutter*
Bearbejdningsstid / pot life	15 - 120 minutter*
Minimum arbejdstemperatur	15 °C på gulvet
Belastningsbar	efter 24 timer*
Klar til svejsning/trådfugning	efter 24 timer*
Slutstyrke	efter 3 dage*
Frostbestandighed i 5 cyklusser	til - 12 °C

\* Ved 20 °C og 65 % RF afhængig af gulvbelægningens type og undergulvets sugsevne og limmetode.

\*\* Højeste tilladte forbrug under maritime forhold (IMO): 320 g/m<sup>2</sup>



## UDVIDET ANVENDELSE:

- ▶ Klorfrie, elastiske gulvbelægninger
- ▶ PUR-gulvbelægninger i banevare op til 2 mm
- ▶ Vægvinyl
- ▶ Korkment samt alle UZIN lyd / belægningsunderlag

## FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være fast, bæredygtigt, tørt, uden revner og fri for stoffer, (snavs, olie, fedt) som reducerer vedhæftningen. Cement og gipsbaserede gulve skal slibes og støvsuges. Kontrollér undergulvet iht. gældende standarder, regler og datablade og reager på eventuelle fejl og mangler. Løse partikler og støv fjernes ved grundig støvsugning. Ud fra undergulvets type og beskaffenhed skal der vælges og anvendes en egnet primer og spartelmasse fra UZIN's produktsortiment. Lad altid den påførte primer og spartelmasse tørre helt op. Følg altid produktdatabladene til de øvrige anvendte produkter.

### Spartelmassens lagtykkelse:

- ▶ ikke-sugende eller fugtfølsomme undergulve 1 - 2 mm (til gummi 2 mm)
- ▶ gipsbaseret slidlag 1 - 2 mm (til gummi 2 mm)
- ▶ gamle undergulve mindst 2 mm (3 mm til gummi)

## FORARBEJDNING:

1. Påfør limen med egnet tandspartlen ensartet på det spartlede undergulv og lad den i henhold til påført mængde, rumklima, underlagets sugsevne og gulvbelægningstype afluft i passende tid.
2. Påfør limen på en arealstørrelse der passer til, at man indenfor forarbejdsningstiden har mulighed for, at lægge gulvbelægningen med en god befugtning / limafsmitning på dennes bagside. Læg gulvbelægningen efter en kort åbningstid på 5-15 minutter, for at undgå at gulvbelægningen lægges ned i en for våd lim og derved ligger "svømmende". Under nedlægningen masseres gulvbelægningen over enderne for at fjerne spændinger. Efterfølgende gnides / tromles den på plads i limen. Undgå luftlommer. Efter ca. 10- 20 minutter eftergås samlinger og kanter imens limen stadig klæber.

**Ved våd / halv våd limning:** Læg gulvbelægningen og gnid / tromle grundigt på plads. Hvis limen stadig er cremehvid eller bare overfladisk tørt, er klæbningen endnu ikke tilgængelig eller er meget lille.

**Ved dobbeltdrop limning:** Læg gulvbelægningen ned i den våde lim og gnid den på plads. Straks efter trækkes den tilbage og lad så bagsiden af gulvbelægningen og limlaget på undergulvet afluft, indtil en mærkbar klæbning er opnået (fingerafprøvning se figuren nedenfor), men limstrengen må ikke opnå at blive helt gennemsigtig. Læg derefter gulvbelægningen tilbage og gnid/tromle og færdiglæg.

**Væglimning:** Påfør limen med en lammeskindrulle på den forberedte væg, bearbejd efterfølgende det våde lim lag med en egnet tandspartel og lad limen afluft. Hæng vægvinylen op og gnid den fast.

**Ved kontaklimning:** Påfør limen på gulvbelægningens bagside og på undergulvet, med egnet malerrulle eller tandspartel. Lad limen tørre. Læg gulvbelægning på underlaget og gnid / tryk fast med tromle

3. Fjern limforureninger i frisk tilstand med rent vand



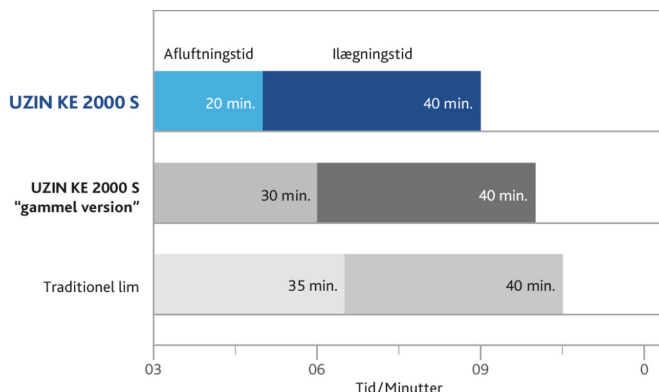
## FORBRUG:

Klinge	Gulvbelægning / bagside	Forbrug*	IMO**
A5	Glat, f.eks. CV vinyl	180 - 200 g/m <sup>2</sup>	ja
A1	Glat, f.eks. CV vinyl, LVT, LifeLine® mm.	200 - 280 g/m <sup>2</sup>	ja
A2	Let struktureret bagside, f.eks. vinyl, LVT, gummi- gulv mm.	250 - 320 g/m <sup>2</sup>	ja
B1	Struktureret bagside, f.eks. tæpper, linoleum, Nålefil	320 - 380 g/m <sup>2</sup>	nej

\* Ved 20 °C og 65 % RF med tempereret lim på UZIN NC 170 LevelStar.

\*\* Højeste tilladte forbrug under maritime forhold (IMO): 320 g/m<sup>2</sup>

## UDVIDET INFORMATION:



Lægning af Vinyl i banevare på UZIN NC 170 LevelStar, Klinge A 2, ved 20 °C og 65 % RF.

Afluftningstiden som kræves for hæftlime før denne er klar til lægningen, kan forkortes ved anvendelse af UZIN KE 2000 S. Dette giver gulvlæggeren en øget sikkerhed og færre begrænsninger under forskellige lægningsforhold. Gulvbelægningen kan ofte, under flere forskellige lægningsforhold, lægges tidligere end normalt. At man kan lægge gulvbelægningen tidligere bevirker, at man er hurtigere færdig med arbejdet og samtidigt får man også lettere ved at få gulvbelægningen presset ned i limen. Dette har en positiv indvirkning på det færdige resultat, idet gulvbelægningsoverfladen vil fremstå glattere.

## UNDERLAG / ANVENDELSE

Belægninger på spartlede undergulve "våd/sen vådlimning"	Klinge	Afluftningstid	Ilægningstid
LVToG CV på spartlede undergulve	A5	10 - 20 min.	15 - 25 min.
Vinyl og gummigulvbelægninger på spartlede undergulve	A2	15 - 20 min.	20 - 40 min.
Tæpper og linoleum på spartlede undergulve	B1	20 - 30 min.	30 - 45 min.
Grov nålefilt på spartlede undergulve	B2	10 - 20 min.	30 - 45 min.

Belægninger på tætte underlag "limproces"	Klinge	Afluftningstid	Ilægningstid
Vinyl gulve på UZIN KR 410 eller tætte underlag	A5	30 - 40 min.	1 - 2 timer

Belægninger på tætte underlag "Double-Drop metoden"	Klinge	Afluftningstid	Ilægningstid
Gummi gulvbelægning på glat, tæt underlag	A5	10 min., løft gulvbelægn., derefter 20 min.	45 min.

\*Ved 20 °C og 65 % RF med tempereret lim.

## VIGTIG INFORMATION:

- ▶ Original emballage kan ved en ikke for kølig opbevaring holde i min. 12 måneder. Frostbestandig til - 12 °C. En for lang lagringstid kan ændre produktets egenskaber i negativ retning. Åbnet emballage skal lukkes tæt til og indholdet bør bruges hurtigst muligt. Limen skal have rumtemperatur før den anvendes.
- ▶ Kan bedst bearbejdes ved 18 – 25 °C, en undergulvs temperatur over 15 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter tørretiden.
- ▶ Lægning på fugtige undergulve kan blandt andet give emissionsproblemer. Derfor skal undergulvet og spartelmassen altid være tilstrækkelig tørre.
- ▶ En direkte limning på gamle limrester kan medføre vekselvirkning og dermed til ubehagelig lugt. Derfor skal gamle lag helst fjernes. Under alle omstændigheder skal gamle limrester bearbejdes med en spærrende primer og spartles tilstrækkelig tykt (som regel 3 mm) over hele fladen med en selvnivellerende spartelmasse.
- ▶ Gulvbelægninger skal før limningen være tilstrækkelig spændingsfri, akklimatiseret og tilpasset til det ved den senere anvendelse almindelige klima indendørs.
- ▶ Ved ekstrem temperaturbelastning på grund af solstråler, kraftig mekanisk belastning på grund af belastninger fra løftevogn, gaffeltruck o.l. eller ved fugt, der trænger ind oppefra, kontakt da teknisk afdeling for rådgivning om egnet lim.
- ▶ Afstanden imellem linoleumsbanerne skal svare til producentens anvisninger.
- ▶ Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger, samt de gældende nationale standarder.

## GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- ▶ Fri for opløsningsmidler
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

## SAMMENSÆTNING:

Polymer dispersion, modificerede harpiks, konserveringsmidler, mineralaggregater, additiver og vand.

## ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSET:

Opløsningsmiddelfrit. Brug af beskyttelsescreme eller handsker samt god ventilation af arbejdsområdet anbefales. Når produktet er tørt har det en neutral lugt og giver ingen fysiologisk eller økologisk risiko. Grundlæggende forudsætninger for den bedst mulige indendørs luftkvalitet efter gulvbelægnings arbejdet at de anbefalede byggepladsforhold og foreskrifter er overholdt, og at undergulv, primer og spartelmasse, er tørret tilstrækkeligt.

Sikkerhedsforskrifter:

MAL-Kode: 00-1 (1993). Opbevares utilgængelig for børn.

## BORTSKAFFELSE:

Saml produktrester og genbrug dem hvis muligt. Undgå at produkterne komme ned i afløb, vandløb eller trænge ned i

jorden. Beholdere, der er blevet skrabet rene og som er drypfri, kan genanvendes. Beholdere med flydende restindhold, samt opsamlede flydende rester, er klassificeret som farligt affald. Beholdere med restindhold, der er hærdet, kan bortskaffes som byggeaffald.