

Universallim

UZIN KE 2000 S



Universallim til alle alminnelige elastiske og tekstile belegg

Bruksområder:

UZIN KE 2000 S er et sterkt løsemiddelfritt, dispersjonslim med meget lave emisjoner. Til gulv- og veggbelegg. Til innendørs bruk.

Som spesial lim til:

- ▶ homogen og heterogen vinyl, LVT og CV-gulv i bane og flis
- ▶ gummibelegg i bane (f.eks noraplan opp til 4 mm) og gulv med skumbaksid eller andre akustikkunderlag

Som universallim til:

- ▶ tepper (tekstilgulv)
- ▶ nålefilt eller vevde tepper
- ▶ LVT
- ▶ linoleum i bane opp til 3,2 mm
- ▶ gulv med innebygd gulvvarme
- ▶ trinsestolbelastning iht. NS EN 12 529 fra 1 mm sparkeltykkelse
- ▶ områder med kraftig belastning i bolig, kontor og industri



Gir størst mulig sikkerhet mot emisjoner og bidrar til å skape et sunt romklima innendørs. Merket med den «Blauen Engel» for lavemitterende gulvbelegglim og andre installasjonsmaterialer iht. RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



www.blauer-engel.de/uz113

Produktfordeler / egenskaper:

UZIN KE 2000 S gir en høy sikkerhet og en universal tilpassing.

Sammensetning: Polymer dispersjon, modifiserte harpikser, konserveringsmidler, mineralske aggregater, tilsetningsstoffer og vann.

- ▶ Luktøytral under og etter legging
- ▶ Meget gode bearbeidingssegenskaper (lett å påføre)
- ▶ God vedheft
- ▶ Løsemiddelfritt
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Svært emisjonsfattig
- ▶ RAL-UZ 113 / miljøvenlig takket være lav emisjon

Teknisk data:

Emballasje:	Plast spann
Emballasje størrelse:	2 kg, 6 kg, 14 kg
Holdbarhet:	minst 12 måneder
Farve i våt / tørr tilstand:	kremhvit / transparent
Forbruk:	180 – 380 g/m ² **
Brukstemperatur:	minst 15 °C i gulv
Ventileringstid:	10 – 45 minutter*
Ileggstid:	15 – 120 minutter*
Kan belastes:	Etter 24 timer*
Maksimal styrke:	Etter 3 døgn*
Klar til sveising/trådfuging:	Etter 24 timer*

* Ved 20 °C og 65 % RF avhengig av beleggstype og underlagets sugsevne og limmetode.

** Høyest tillatt forbruk under maritime forhold (IMO): 320 g/m²

Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være fast, tørt, uten riss/sprekker, rent og fritt for materiell (smuss, olje, fett), som vil redusere heftgenskapene. Overflaten skal støvsuges, primes og sparkles omhyggelig. Innen det primes og sparkles, fjern vedheftreducerende og ustabile lag, f.eks løstsittende lim, sparkelmasse, maling mv. ved børsting, sliping, sandblåsing eller blastring. Egnede primer og avretningsmasse kan finnes i UZIN's produktoversikt. Kontroller at undergulvet er egnet og overholder gjeldende regler og anbefalinger etter normer og standarder. Eventuelle feil og mangler på underlaget skal registreres og utbedres. Primer og avretningsmasse skal alltid gjennomtørkes innen limingen.

Følg alltid produktdatabladene for de anvendte produkter.

Sparkel tykkelse:

- ▶ ikke sugende lag eller fuktfølsomme undergulv → 2 mm (med gummibelegg 3 mm)
- ▶ ny gipssparkelmasse → 1 – 2 mm (med gummi 2 mm)
- ▶ gamle undergulv → min. 2 mm (med gummi 3 mm)

Bearbeiding:

1. Limet påføres undergulvet ensartet, ved anvendelse av egnet tannsparkel. Avhengig av limmengde, temperatur og underlagets sugsevne, gulvbelegningstype, vil ventileringsstiden være 10 – 45 min. Påfør ikke lim på arealstørrelser, som hindrer muligheten for å få lagt gulvbelegget ned i limet, innen halve ileggstiden er gått. Dette kan medføre en, fra dårlig til ingen limavsmittning på gulvbeleggets bakside.
2. Gulvbelegget legges ned i limlaget, etter optimal ventileringsstid og gnis godt fast (f.eks. med en nålefil bekledd "korkbrett" fra Wolff art nr 62694). Baneender og andre områder hvor det er spenninger i gulvbelegningen, gnis/vals det på plass i limet. Fjern luft, som er under gulvbelegget og man sikrer dermed at denne har full kontakt med limet. Etter ca 20 min. vals gulvbelegget med egnet valse og alle skjøter presses med egnet verktøy.



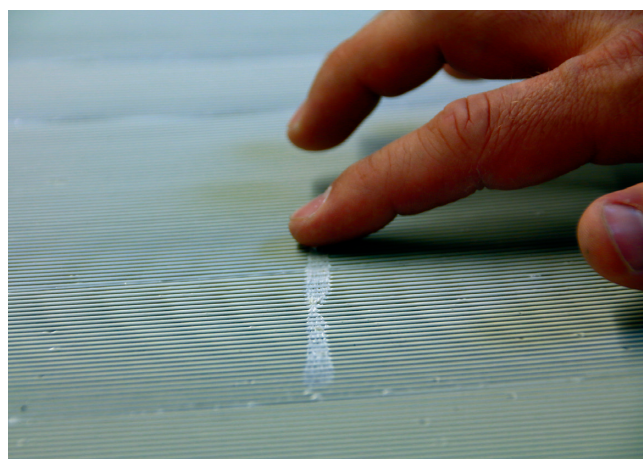
Ved våt- eller semivåtliming, legges gulvbelegget ned i limet, vals/ gnis fast. Kontroller gulvbeleggets bakside for egnet limavsmittning på full flate. Ved heftliming er det viktig at gulvbelegget omgående gnis/vals på hele flaten. Unngå luftlommer. Belegget etter gnis/ettervals etter ca 20 minutter.

Ved Dobbel-Drop metode: Legg gulvbelegget ned i det våte limet og gni det på plass. Trekk umiddelbart gulvbelegget opp av limet og la limet på undergulv og beleggets bakside tørke, til en merkbar heft/tack oppnås (fingertest, se u ndeliggende bilde). La limet m å ikke bli helt transparent. Legg deretter gulvbelegget på plass og vals/ gni og tilskjær.

Liming på vegg: Påfør limet på veggen, med egnet malerrull, dra en egnet tannsparkel over limoverflaten og la limet tørke tilstrekkelig. Heng veggvinylen på plass og gni grundig over.

Kontaktliming: Limet påføres beleggets bakside med egnet malerrull. La limet tørke, deretter legges gulvbelegget og gnis på plass.

3. Fjern limflekker med vann mens limet er vått.



Forbruk:

Gulvbeleggstype / belegg bakside	Tanning	Forbruk*	IMO**
Glatt, f.eks CV vinyl på tette undergulv	A 5	180 – 200 g/m ²	✓
Glatt, f.eks. CV vinyl, LVT, LifeLine® mm	A 1	200 – 280 g/m ²	✓
Lett strukturert bakside f.eks. vinyl, LVT, gummi- gulv mm	A 2	250 – 320 g/m ²	✓
Strukturert bakside, f.esk tepper, linoleum, Nålefil	B 1	320 – 380 g/m ²	⊘

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

** Høyeste tillatte forbruk under maritime forhold (IMO): 320 g/m²

Brukstabell:

Belegg på sparklede underlag "våt / semi våt liming"	Tanning	Ventileringstid	Ileggstid
CV Vinyl, LVT på sparklede underlag	A 5	10 – 20 min.	15 – 25 min.
Vinyl, gummi, gulvbelegg på sparklede underlag	A 2	15 – 20 min.	20 – 40 min.
Tepper, (tekstil), Linoleum på sparklede underlag	B 1	20 – 30 min.	30 – 45 min.
Grov Nålefilt på sparklede underlag	B 2	10 – 20 min.	30 – 45 min.

Belegg på tette underlag heftliming	Tanning	Ventileringstid	Ileggstid
Vinyl gulv på UZIN KR 410 og tette underlag	A 5	30 – 40 min.	1 – 2 timmar

Belegg på tette underlag "Double-Drop-metoden"	Tanning	Ventileringstid	Ileggstid
Gummibelegg på glatt, tett underlag	A 5	10 min., løft gulvbelegget, deretter 20 min.	45 min.

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

Utvidet anvendelsesområde:

Som spesiallim:

- ▶ klorfrie, elastiske gulvbelegg (f.eks. Upofloor LifeLine®)
- ▶ PUR-gulvbelegg i bane opp til 2 mm tykkelse
- ▶ Flotex
- ▶ vegg vinyl (f.eks vinyl satt opp i våtrom)
- ▶ sportsgulv (f.eks vinyl gulv i sporthaller)

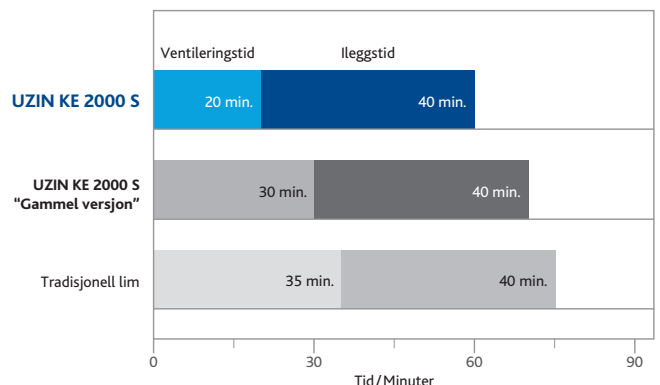
Som universallim:

- ▶ tekstil gulv med lateksskum bakside og nålfilt
- ▶ korkunderlag og samtlige av UZIN isolerende underlag

Generelt:

- ▶ på sugende, sparklede underlag, med våt eller semivåt liming
- ▶ på tette ikke sugende underlag med heftliming (Kun Vinyl og CV-gulvbelegg, ikke LVT)
- ▶ på tette ikke sugende undergulv (Doble-Drop metode – Vinyl-/CV og gummigulv)
- ▶ egnet hvor det utføres rengjøring med våtshampone-ring og spray-ekstraksjon rengjøring

Ventilerings- og ileggstid for forskjellige lim:



Legging av vinyl i bane på UZIN NC 170 LevelStar, tanning A 2, ved 20 °C og 65 % RF.

Ventileringstiden som kreves for heftlim før denne er klar til legging, kan forkortes ved anvendelse av UZIN KE 2000 S. Dette gir gulvleggeren en økt sikkerhet og færre begrensninger under forskjellige leggeforshold. Gulvleggingen kan ofte, under flere forskjellige leggeforshold, legges tidligere enn normalt. At man kan legge gulvbelegg tidligere gjør at man blir raskere ferdig med arbeidet og samtidig gjør det at man lettere får gulvbelegget presset ned i limet. Dette har en positiv innvirkning på det ferdige resultatet, idet gulvbeleggets overflate vil fremstå glattere.



Viktig informasjon:

- ▶ Kan lagres i original emballasje, under kjølige forhold i min. 12 mnd. Tåler frost i uåpnet emballasje ned til – 12 °C. Sett lokket omhyggelig på igjen, anvend lim fra spann som har vært åpnet, så raskt som mulig. Limet skal alltid aklimatiseres og oppnå romtemperatur før det anvendes
- ▶ Beste bearbeidingssegenskaper oppnås ved 18 – 25 °C, gulvtemperatur over 15 °C og en RF under 65 %. Lav temperatur og høy luftfuktighet forlenger, høy temperatur og lav luftfuktighet forkorter legge-, vedheft- og tørke tiden. Ved legging av linoleum skal romtemperaturen være over 17 °C.
- ▶ Fuktig underlag kan føre til emisjoner og lukt. Derfor skal underlag og sparkelmasse være tilstrekkelig tørr før legging.
- ▶ Liming direkte på gamle limrester, kan forårsake en negativ reaksjon mellom materialene, som kan gi en ubehagelig luktutvikling. Eventuelle gamle underlag skal derfor fjernes. Under alle omstendigheter skal limrester påføres en blokkerende primer. Deretter skal hele overflaten sparkles med en selvutjevne sparkelmasse i et tilstrekkelig tykt lag (normal 3 mm.)
- ▶ Gulvbelegg skal aklimatiseres og være spenningsfrie, før liming, samt tilpasset seg til bruksstedet og klima.
- ▶ Ved ekstrem temperaturbelastning fra solstråling, kraftig mekanisk belastning fra jekketraller, gaffeltruck, ved anvendelse på isoleringsmateriale eller lignende, eller ved fukt ovenfra, skal det alt etter gulvtype anvendes et lim som UZIN KR 430. Ved tvil, kontakt teknisk service.
- ▶ Det skal tas hensyn til de nasjonale generelle faglige og tekniske regler og standarder, samt beskrivelse etter normer og regler for liming og legging av gulvbelegg.

Arbeids- og miljøvern:

Løsemiddelfritt. Bruk av en hudbeskyttende krem og god ventilasjon av arbeidsområdet anbefales. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå å spise, drikke og røyke mens du bearbeider produktet. I tilfelle kontakt med øyne eller hud, skyll straks grundig med rikelig med vann. Unngå at produktet kommer i avløp, vassdrag eller trenger ned i jorden. Rengjør verktøyet med vann og såpe umiddelbart etter bruk. Luktnøytral samt økologisk og fysiologisk ufarlig etter tørking. Grunnleggende krav til best mulig inneluft i henhold til gulvinstallasjonsarbeid er standardbetingelser og underlag, primere og sparkelmasse som har fått lov til å tørke ordentlig. Produktet inneholder isotiazolinon.

Allergikere kan få informasjon på tlf. +47 35 50 64 00.

EMICODE EC 1 PLUS – Svært emisjonsfattig.

Deponering:

Når det er mulig, samle produktrester og gjenbruk. Unngå at produktet kommer i avløp, vassdrag eller i jorden. Helt tomme, skrapede og dryppfrie beholdere kan resirkuleres. Beholdere med flytende rester og oppsamlede flytende rester klassifiseres som farlig avfall. Beholdere med restinnhold som har herdet må sorteres som byggavfall.

