

Universallim

UZIN KE 2000 S

Universallim for alle alminnelige elastiske og tekstile belegg

BRUKSOMRÅDER:

- ▶ homogen og heterogen vinyl- eller CV-belegg i baner og plater
- ▶ Gummibelegg i baner (f.eks. noraplan® inntil 4 mm) og belegg med skumunderlag og akustisk underlag
- ▶ Teppebelegg med alt standard ryggutstyr
- ▶ lette nålefiltbelegg, vevde tepper eller Flotex
- ▶ LVT
- ▶ Linoleum i baner opptil 3,2 mm

EGNET PÅ / FOR:

- ▶ sugende, sparklede undergulve i våt- eller halv våt-prosess
- ▶ tette, ikke sugende undergulve i limeprosessen (kun PVC-, CV-belegg, ikke LVT)
- ▶ tette, ikke sugende undergulve i Double-Drop-prosess (PVC-/CV- og gummibelegg)
- ▶ Gulvvarme
- ▶ Eget for stolruller iht. DIN EN 12 529
- ▶ Våt-sjamponeering- og spray-ekstraksjon rengjøring iht. RAL 991 A2
- ▶ for høy belastning i nærings- og industriområdet



PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

UZIN KE 2000 S er et kraftig dispersjonslim med kort ventileringsstid og lang ileggstid for bruk ved kontakt-, våt-samt Double-Drop-liming. På gulv og vegger. For innendørs bruk.

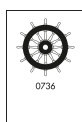
- ▶ kort ventileringsstid
- ▶ veldig god bruksegenskaper
- ▶ god hefteevne med tråddannelse



TEKNISK DATA:

Emballasje	KU-plast spann
Emballasjestørrelse	6 kg, 14 kg
Holdbarhet	minst 12 måneder
Farge i våt	kremhvitt
Farge i tørr	transparent
Forbruk	180 - 380 g/m ²
Ileggningstid	10 - 45 minutter*
Ileggstid	15 - 120 minutter*
Minste arbeidstemperatur	15 °C i gulv
Kan belastes	etter 24 timer*
Klar til sveising/trådfuging	etter 24 timer*
Maksimal styrke	etter 3 døgn*

* Ved 20 °C og 65 % RF avhengig av beleggstype og underlagets sugsevne og limmetode.
** Høyest tillatt forbruk under maritime forhold (IMO)



UTVIDEDE BRUKSOMRÅDER:

- ▶ klorfrie, elastiske belegg, (f. eks. Upofloor LifeLine®)
- ▶ PUR-belegg i baner inntil 2 mm (f.eks. WPT PURline®)
- ▶ Veggbelegg (f.eks. vinyl-belegg i våtceller eller idrettshaller)
- ▶ korkment samt alle UZIN isolerings- / leggeunderlag

BRUKSEKSEMPEL:

Ved valget av råstoffer for UZIN KE 2000 S var det mulig å minimere ventileringstiden som er nødvendig ved heftelim, uten at ileggstiden ble redusert. Dette gir installatøren mer sikkerhet og færre begrensninger når det gjelder de forskjellige forholdene på byggeplassen. Det vil si gulvbelegget kan ved mange anvendelser legges inn tidligere. Ved at det kan legges tidligere er installatøren mye raskere, dette gjør at limet fordeles bedre. Dette har en positiv effekt på det generelle utseendet til lagt flate med gulvbelegg, belegget er jevnere og roligere.

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Undergulvet må være fast, bærekraftig, flatt, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer som reduserer vedheften (f.eks. smuss, olje, fett). Overflaten må støvsuges, primes og sparkles omhyggelig. Egnede primer og sparkelmasser finner du i UZINs produktoversikt. Undergulvet må kontrolleres tilsvarende ytterligere gjeldende standarder og ved mangler må problemer meldes. La den påførte primeren og sparkelmassen gjennomtørke fullstendig.

Sparkeltykkelser:

- ▶ ikke-sugende eller fuktighetsømfintlige undergulve → 2 mm (ved gummibelegg 3 mm)
- ▶ nye gipsgulv → 1 – 2 mm (ved gummibelegg 2 mm)
- ▶ gamle undergulve → minst 2 mm (ved gummibelegg 3 mm)

BRUK:

1. Påfør limet med egnet tannsparkel jevnt på undergulvet og luft alt etter påført mengde, romklima og undergulvets sugsevne. Påfør bare så mye lim med god dekning av baksiden av belegget at belegget kan legges innen det begynner å tørke.
2. Etter ventileringstiden legges belegget inn, klem fast over hele overflaten (f.eks. med filt-innpakket utstryker fra Wolff art.nr: 62694) og ender og kanter på belegget som ikke er plane må bøyes i motsatt retning før legging for avlastning. Legg vekt på ekstreme deformeringer av belegget og sørg for at det ikke er luftrom under belegget. La overflaten hvile 20 minutter og rull det fast igjen eller klem det fast igjen i området av kanten- og skjøtet.

Ved våt- / halv våt-prosess: Legg inn, rull fast og etterbehandle belegget. Hvis limrillen enda er kremhvitt eller kun tørr på overflaten, er hefteevnen ennå ikke opprettet eller svært liten.

I Double-Drop-prosess: Legg belegget inn vått og klem det fast. Brett tilbake belegget med en gang og la

baksiden av belegget og underlaget luften til en merkbar vedheft er nådd (fingertest se figuren nedenfor), men limrillen må ikke være helt gjennomiktig. Deretter legger du igjen inn, ruller fast og etterbehandler belegget.

Vegg-liming: Bruk en lammeskinnrull til å påføre limet på den forberedte veggen, trekk gjennom med den tilsvarende tanningen og la luften. Legg inn belegget og rull det fast.

I kontakt-prosess: Trekk eller rull på limet avhengig av belegget på baksiden av belegget og underlaget. La limet luften. Legg deretter inn, klem og rull fast.

3. Fjern limsøl før det tørker med vann.

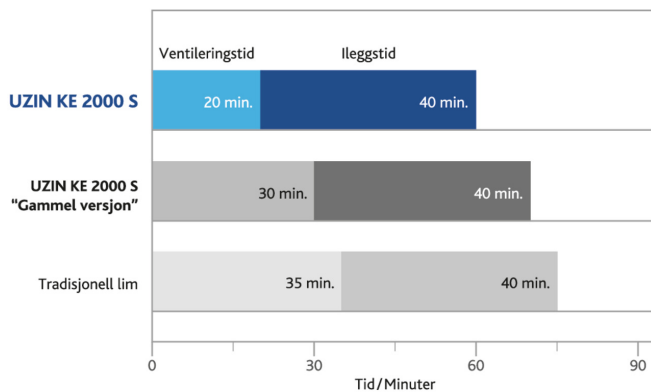


FORBRUK:

Type belegg / beleggbackside	Tanning	Forbruk*	IMO**
Glatt, f.eks. CV vinyl på tette undergulv	A5	180 – 200 g/m ²	Ja
Glatt, f. eks. CV vinyl, LVT, LifeLine® mm	A1	200 – 280 g/m ²	Ja
Lett strukturert backside f. eks. vinyl, LVT, gummi - gulv mm	A2	250 – 320 g/m ²	Ja
Strukturert backside, f. esk tepper, linoleum, Nålefilt	B1	320 – 380 g/m ²	Nei

** 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:



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

Ved valget av råstoffer for UZIN KE 2000 var det mulig å minimere ventileringstiden som er nødvendig ved heftelim, uten at ileggstiden ble redusert. Dette gir installatøren mer sikkerhet og færre begrensninger når det gjelder de forskjellige forholdene på byggeplassen. Det vil si gulvbelegget kan ved mange anvendelser legges inn tidligere. Ved at det kan legges tidligere er installatøren mye raskere, dette gjør at limet fordeles bedre. Dette har en positiv effekt på det generelle utseendet til lagt flate med gulvbelegg, belegget er jevnere ogroligere.

VENTILERINGS- OG ILEGGSTID TIL FORSKJELLIGE HEFTELIM:

Belegg på sparklede undergulv «Våt-/halvvåt-prosess»	Tanning	Ventileringstid*	Ileggstid
CV-belegg, LVT på sparklede undergulv	A 5	10 - 20 min.	15 - 25 min.
Vinyl-belegg, gummi-belegg på sparklede undergulv	A 2	15 - 20 min.	20 - 40 min.
Teppebelegg, linoleum på sparklede undergulv	B 1	20 - 30 min.	30 - 45 min.
Grove nålefilt-belegg på sparklede undergulv	B 2	10 - 20 min.	30 - 45 min.

Belegg på tette undergulv «Heftliming»	Tanning	Ventileringstid*	Ileggstid
Vinyl på UZIN KR 410 eller tette undergulve	A 5	30 - 40 min.	1-2 timer

Belegg på tette undergulve «Double-Drop-prosess»	Tanning	Ventileringstid*	Ileggstid
Gummibelegg på glatt, tett undergulv	A 5	10 min., belegg igjen ut, deretter 20 min.	45 min.

* Ved 20 °C og 65 % RF

VIKTIG INFORMASJON:

- ▶ Kan lagres i original emballasje, under kjølige forhold i minst 12 måneder. Frostbestandig til -12 °C. Emballasje som åpnes må lukkes godt og innholdet brukes opp raskt. La limet få romtemperatur før bearbeiding.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 18 – 25 °C underlagstemperatur over 15 °C og RF under 65 %. Lave temperaturer og høy luftfuktighet forlenger, høye temperaturer og lav luftfuktighet forkorter ileggs-, herde- og tørketiden.
- ▶ Fuktige undergulve kan føre til emisjoner og lukt. Derfor må en ved sparklede undergulv være oppmerksom på god gjennomtørring av sparkelmassen.
- ▶ Direkte liming på gamle limrester kan føre til . kan forårsake en negativ reaksjon imellom 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.)
- ▶ Før liming må beleggene være tilstrekkelig avlastet, akklimatisert og tilpasset det vanlige romklimaet for senere bruk.
- ▶ Ved ekstrem temperaturbelastning på grunn av sollys, sterk mekanisk belastning gjennom løftevogn, gaffeltruck e.l. eller ved inntrengning av fuktighet ovenfra må en få brukerteknisk rådgivning.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av gulvbelegg, samt for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene.

GODKJENNINGER OG MILJØMERKER:

- ▶ Løsemiddelfritt
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Svært lav emisjon

SAMMENSETNING:

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

ARBEIDS- OG MILJØVERN:

Løsemiddelfritt. Bruk av en hudbeskyttende krem og god ventilasjon av arbeidsområdet anbefales. Når den er fullstendig tørket, har den en nøytral lukt og ingen fysisk eller økologisk risiko. 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.

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.