

# PRODUCTINFORMATIE

Universele PVC- en rubberlijm.



# UZIN KE 2000 S



Lijm voor elastische vloerbedekking/universele lijm voor alle gangbare soorten vloerbedekking

## Omschrijving en toepassing:

UZIN KE 2000 S is een krachtige oplosmiddelvrije en emissie-arme dispersielijm. Deze lijm heeft een zeer korte wachttijd en tegelijkertijd een zeer lange inlegtijd. De lijm kan toegepast worden voor "halfnatte", "droge" of "contactverlijming". UZIN KE 2000 S is speciaal geschikt voor het verlijmen van PVC- en rubber bedekkingen, maar is ook toepasbaar als universele lijm voor alle gangbare soorten vloerbedekking. Voor toepassing op vloer en wand, binnen. Oplosmiddelvrij.

### Belangrijkste toepassingsgebied:

- ▶ Homogene en heterogene PVC-/CV-bedekkingen in banen en tegels
- ▶ Rubber in banen, bijv. noraplan tot 4 mm inclusief bedekkingen met akoestische- of schuimrug

### Ook toepasbaar als universele lijm voor

- ▶ Tapijten met gangbare ruggen
- ▶ Soepel naalddilten of geweve tapijten
- ▶ PVC-/CV-bedekkingen, ook PVC-design bedekkingen



UZIN KE 2000 S biedt de grootst mogelijke zekerheid wat betreft emissies en draagt bij aan een gezond woonklimaat. De lijm is gecertificeerd met de „Blauwe Engel” voor emissiearme vloerbedekkinglijmen en andere installatie materialen volgens RAL-UZ 113

## UZIN ÖKOLINE



## Eigenschappen/productvoordelen:

Door de verbeterde receptuur en de nieuwste grondstoftechnologie zijn tal van eigenschappen verbeterd waardoor de nieuwe lijm een breder toepassingsgebied heeft.

- ▶ Geurneutraal tijdens én na de verwerking
- ▶ Zeer licht verstrijikbaar
- ▶ Korte wachttijd
- ▶ Lange inlegtijd
- ▶ GISCODE D 1 / Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm Plus
- ▶ RAL UZ 113 / Milieuvriendelijk (zeer emissiearm)

## Technische gegevens:

Verpakking: cube 11,5 kg , emmer 14 kg

Houdbaarheid ca. 12 maand

Kleur nat/droog crème wit / transparant

Verbruik: 200 – 500 gr/m<sup>2</sup>

Verwerkingstemp.: Min. 15° vloertemperatuur

Wachttijd: 10 – 45 minuten\*

Inlegtijd: 15 – 120 minuten\*.

Belastbaar Na 24 uur\*.

Eindsterkte: Na 3 dagen\*.

Naden lassen Na 24 uur\*.

\* Bij 20°C en 65 % luchtvochtigheidafhankelijk van de vloerbedekking en ook van de applicatie methode.

## Uitgebreide toepassingsgebieden:

Als speciale lijm geschikt voor

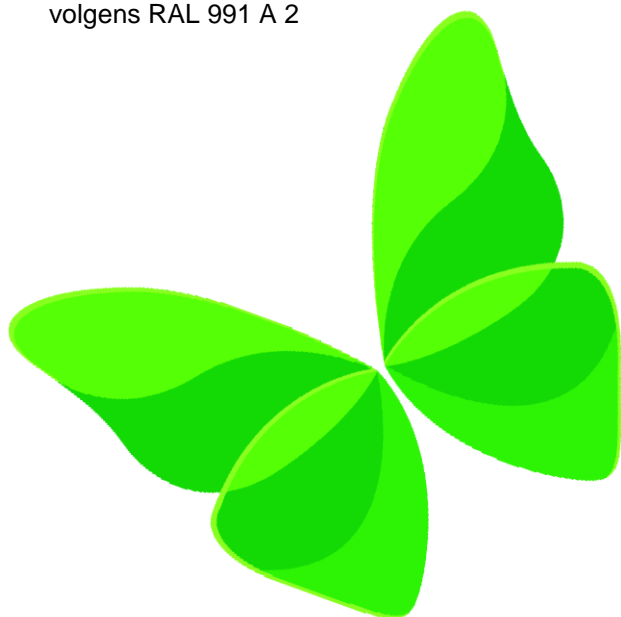
- ▶ Chloorvrije, elastische bedekking bijv. Upofloor LifeLine
- ▶ PU-bedekkingen in banen tot 2,0 mm, bijv. WPT PURLine
- ▶ Flotex
- ▶ Wandbekleding, bijv. PVC bedekking in natte ruimtes

Als universele lijm ook geschikt voor

- ▶ Tapijten met alle gangbare ruggen inclusief latexschuimruggen, viltvliesruggen enz.
- ▶ Kurkment alsmede geschikt voor diverse UZIN isolatiematten en onderlagen

Geschikt op / voor

- ▶ absorberende, geëgaliseerde ondergronden als natte of halfnatte verlijming
- ▶ dichte, niet absorberende ondergronden zoals bijv., kunsthars gietvloeren, UZIN KR 410 of op UZIN isolatiematten als droge verlijming
- ▶ dichte, niet absorberende ondergronden als contactlijm (alleen PVC-/CV en rubberbedekking)
- ▶ zware belasting in woon, project en industrie toepassing, bijv. in ziekenhuis, drukke winkelcentra, winkels etc.
- ▶ warmwater vloerverwarming
- ▶ zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte egalisatie
- ▶ Nat shamponeer- en injectie-extractie methode volgens RAL 991 A 2



## Ondergrond:

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Het absorberend vermogen van de ondergrond moet overal gelijk zijn. Voor „half-natte” verlijming is een goed absorberende ondergrond noodzakelijk. De ondergrond daartoe voorstrijken en egaliseren met de juiste UZIN Voorstrijk en Egaliseermiddel. Nieuwe dekvloeren zijn wel vaak vlak, doch niet glad genoeg. Op den duur zal de ietwat „korrelige” structuur van het oppervlak van de ondergrond gaan doortekenen in de bedekking, als de lijmlaag „ingedroogd” is. Egaliseren is daarom absoluut noodzakelijk.

Niet absorberende ondergronden, dichte of vochtgevoelige ondergronden, minimaal 2 mm dik egaliseren. Als verlijmd wordt op een dichte ondergrond (UZIN KR 410) of bestaande ondergrond, middels een „droge” verlijming, dient deze een glad en vlak oppervlak te bezitten, goed te hechten aan de ondergrond en tevens vrij te zijn van vet en waslagen. Reinigen met UZIN Cleaner. Goed naspoelen en het „schrale” oppervlak licht opschuren.

## Verwerking:

1. De lijm met de juiste kitstrijker (zie kitstrijker/verbruik) gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. Een wachttijd aanhouden die aangepast is aan de applicatiemethode, aanbrenghoeveelheid, omstandigheden, absorptie ondergrond en vloerbedekking. Geen groter oppervlak inlijmen dan binnen de opentijd/inlegtijd kan worden afgewerkt. Bij een standaard verlijming op geëgaliseerde ondergronden alleen de “natte” of “halfnatte” verlijming toepassen.

2. De bedekking na een korte wachttijd inleggen, de lijmril moet platgedrukt worden. Aanwrijven c.q. aanwalsen eventuele opstaande gedeeltes verzwaren. Geen lucht onder de bedekking insluiten. Het geheel 20 minuten laten rusten en vervolgens nogmaals walsen en bij de naden en kanten nogmaals aanwrijven.

3. Verse lijmplekken direct verwijderen met water.

## Kitstrijker/Verbruik:

Rug bedekking	Tanding	Verbruik*
Glad, bijv. CV-bedekking op een dichte ondergrond	A 5	180 – 200 g/m <sup>2</sup>
Glad, bijv. CV-bedekking, design bedekking, Lifeline enz.	A 1	200 – 280 g/m <sup>2</sup>
Lichte structuur bijv. PVC-bedekking, design bedekking, rubber enz.	A 2	250 – 320 g/m <sup>2</sup>
Structuur, bijv. tapijten, linoleum, soepele naalddviltten enz.	B 1	320 – 380 g/m <sup>2</sup>
Structuur, bijv. groffe naalddviltten, geweven tapijten enz.	B 2	450 – 500 g/m <sup>2</sup>

\* Bij 20 °C en een vochtigheid van 65 % bij geconditioneerde verpakking op UZIN NC 170 Levelstar

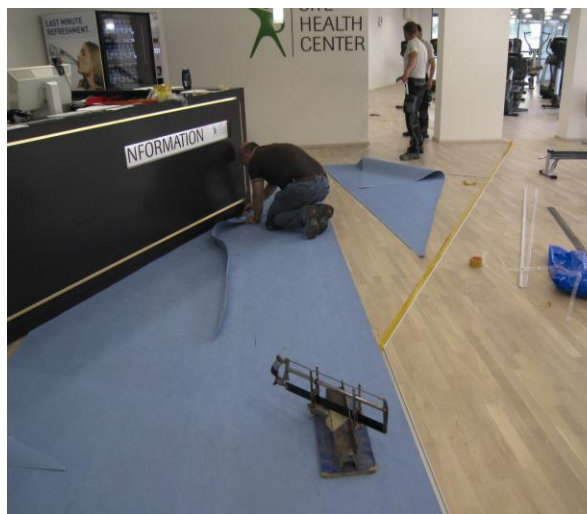
## Toepassingstabel:

Bedekking op geëgaliseerde ondergrond „hatter/halfnatter” lijn	Tanding	Wachttijd	Inlegtijd
CV-bedekking op geëgaliseerde ondergrond	A 5	10-20 min.	15-25 min.
Rubber bedekking op geëgaliseerde ondergrond	A 2	15-20 min.	20-40 min.
Tapijt, linoleum op geëgaliseerde ondergrond	B 1	20-30 min.	30-45 min.
Grof naalddvilt op geëgaliseerde ondergrond	B2	10-20 min.	30-45 min.

Bedekking op dichte ondergrond „droge”lijm	Tanding	Wachttijd	Inlegtijd
PVC op UZIN KR 410 of dichte onderlaag	A 5	30-40 min.	1-2 uur

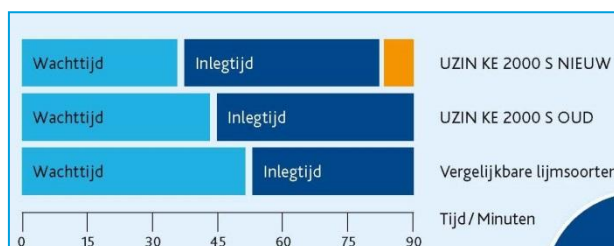
Bedekking op dichte ondergrond contactverlijming	Tanding	Wachttijd	Inlegtijd
Rubber bedekking op gladde, dichte ondergrond	A 5	10 min., bedekking eruit, dan 20 min.	45 min.

## Praktijktips:



Het leggen van PVC-bedekking met UZIN KE 2000 S in een ruimte die in bedrijf blijft. (onderlaag UZIN RR 186)

## Wacht- en inlegtijd van verschillende lijmen:



PVC-banen verlijming middels "droge" lijn methode, op geschuurde UZIN KR 410. Tanding A5, bij 20°C en 65% RLV.

De bij "droge" verlijming noodzakelijke wachttijd is door de grondstofkeuze van de nieuwe UZIN KE 2000 S geminimaliseerd, zonder dat de inlegtijd/opentijd wordt ingekort. Dit brengt de verlegger meer zekerheid en minder beperkingen m.b.t. de verschillende bouwplaatsomstandigheden. De bedekking kan dus bij vele toepassingen eerder ingelegd worden. De verlegger kan door het sneller inleggen, vlotter werken, waardoor de lijmfilm beter spreidt onder de bedekking. Hierdoor ontstaat ook een beter eindresultaat van het gelegde oppervlak: gladder en rustiger.

## Belangrijk:

- ▶ Verwerkingscondities:
  - Minimale verwerkingstemperatuur: 15°C
  - Optimale verwerkingstemperatuur: 18°C – 25°C
  - Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C
  - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%
- ▶ Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid vertragen de waterverdamping en verminderen de hechtsnelheid. Vloerbedekking en kleefstof dienen geacclimatiseerd te zijn alvorens deze worden toegepast.
- ▶ Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- ▶ Verse lijmvlakken direct proberen te verwijderen met water.
- ▶ Opgedroogde lijmvlakken voorzichtig proberen te verwijderen met UZIN Cleaner\*\*\*.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge plaats.
- ▶ Bij de „droge verlijmingsmethode” zullen de lijmrillen bij het aanwalsen van de vloerbedekking niet volledig meer platgedrukt worden, zodat bij puntbelasting de lijmrillen (afhankelijk van het type vertanding) deze puntbelasting mogelijk overnemen en een blijvend optisch zichtbaar karakter kunnen geven.

## Arbeidsveiligheid:

- Gevarenklasse: geen.
- Zeer emissie-arm. Veroorzaakt geen, voor zover nu bekend, relevante emissies van formaldehyde, schadelijke stoffen of andere vluchtige organische stoffen (VOC's). Voorwaarden voor optimale „indoor air quality” zijn een voldoende droge ondergrond (gemeten), een goed klimaat in de ruimte en goed gedroogde voorstrijk- en egaliseerlagen.

Op dit product is het veiligheidsblad UZIN KE 2000 S Universele PVC- en rubberlijm van toepassing.