

PVC- en rubberlijm

# UZIN KE 2000 S

Dispersielijm met zeer hoge hechting voor elastische vloerbedekking

## Omschrijving en toepassing:

UZIN KE 2000 S PVC- en rubberlijm is een oplosmiddelvrije, zeer voordelig uitstrijkende dispersielijm voor elastische vloerbedekkingen.

Gebruiksklare, dispersielijm met een zeer lange „droge lijmtijd” ofwel zeer gunstige inlegtijd. Voor toepassing binnen. Afhankelijk van de wachttijd en de wijze van inleggen, is UZIN KE 2000 S te gebruiken voor een „halfnatte”-, „droge”- of „contact”-verlijming:

### Half-natte verlijming:

enige wachttijd wordt in acht genomen om een groot deel van het water uit de lijm te laten verdampen. De bedekking wordt ingelegd op het moment dat de lijm bij aanraking met de vinger nog „afgeeft” en de lijmril nog net goed weg te wrijven is. Bij inleggen van de bedekking ontstaat nog een 100 % overdracht van lijm naar de bedekkingrug. Bijv.:

- ▶ polyolefine\* op min. 3 mm egaliseerlaag
- ▶ rubber\* (< 2.5 mm) min. 3 mm egaliseerlaag
- ▶ geperste kurkplaten (< 4 mm) en kurk laminaten met PVC-rug\* op 2 mm egaliseerlaag
- ▶ PVC in baan en tegelvorm („zwemmen niet meer”) op min. 2 mm egaliseerlaag.

### Droge verlijming:

met het inleggen van de bedekking wordt gewacht totdat het overtollig vocht uit de lijm is verdampt en er dus geen vocht door bedekking of ondergrond hoeft te worden opgenomen. Bij stevig aanraken met de vinger vindt geen overdracht meer plaats van lijm. Bij aanwrijven van de vloerbedekking ontstaat direct een hoge hechtkracht. Bijv.:

- ▶ PVC op dichte ondergrond (PVC op PVC)
- ▶ CV op dichte ondergrond
- ▶ „contact” verlijming: beide zijden worden van lijm voorzien en in contact gebracht als beide lijmfilm droog zijn. Zeer hoge directe hechting ontstaat en correctie is niet meer mogelijk. Bijv.: Tapijt op trap.
- ▶ PVC-vloerbedekking als plint toepassen.
- ▶ Niet geschikt voor polyolefine, bij rubber (dikte max. 2,5 mm) UZIN KE 2000 S als contactverlijming inzetten.

Deze methode niet toepassen voor indrukgevoelige vloerbedekking.



## Eigenschappen / productvoordelen:

- ▶ Breed inzetbaar, ook voor polyolefine
- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Zeer laag verbruik
- ▶ Zeer hoge weekmakerbestendigheid
- ▶ Ook op dichte ondergronden
- ▶ Hoge aanvangs- en eindhechting

## Technische gegevens:

Belastbaar:**	na ca. 24 – 48 uur
Eindhechtsterkte:**	na ca. 5 – 7 dagen
Dichtheid:**	soortelijk gewicht: 1,19 kg / ltr
Houdbaarheid:	bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar
Kleur:	crème-wit
PH-waarde:	ca. 6,5
Verpakking:	emmer à 14 kg
Viscositeit:**	ca. 30.000 MPa·s
Vloerverwarming:	geschikt
Vorstbestendig:	neen
Wachttijd** „half natte verlijming” voor rubber en polyolefine:	wachten tot een lichte huidvorming op de lijmrillen wordt geconstateerd. De kern van de lijmril moet echter nog vers zijn en een goede lijmoverdracht tot stand brengen. Wachttijd bedraagt dan ca. 25 – 35 minuten. (afhankelijk van temperatuur en R.V.)
Wachttijd** „droge verlijming” voor PVC op dichte ondergronden:	op minder absorberende of dicht ondergronden een wachttijd aanhouden tot de lijmfilm transparant begint te verkleuren. Ca. 40 minuten. (Opentijd niet overschrijden).
Inlegtijd/Opentijd:**	ca. 1 – 2 uur bij toepassing als eenzijdige contactverlijming
Zwenkwielbelasting:	geschikt, zwenkwielen volgens EN 12 529

## 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 bestaande PVC-vloerbedekking, 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 UZIN KE 2000 S PVC- en rubberlijm:

- ▶ Altijd de legvoorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant in acht nemen.

De bedekking moet voor het lijmen spanningsvrij en vlak liggen. Gebruik bij het goed snijden van de naden hiertoe het juiste gereedschap (nadensnijder). Vooral als niet gelast wordt. De juiste hoeveelheid lijm met een kitstrijker met juiste tanding ( zie tabel hiernaast ) aanbrengen. Geen groter oppervlak van lijm voorzien, met inachtneming van de juiste wachttijd en opentijd, met volvlakkige lijmo-verdracht op de bedekkingsrug, kan worden ingelegd. Afh. van de bedekking kiezen voor type verlijming (z.o.z.). De vloerbedekking inleggen en goed aanwrijven en aanwalsen. Daarna eventueel, nogmaals walsen en zo nodig verzwaren.

Eventuele naden, afhankelijk van de vloerbedekking, na minimaal 72 uur wachttijd thermisch lassen.

## Kitstrijker / Verbruik:

Bedekking	Tanding	Verbruik
PVC met gladde rug op bijv. UZIN NC 170*	TKB A1	ca. 250 – 300 g/m <sup>2</sup>
Rubber en polyolefine in banen (Ž 3 mm egaliseren) PVC met lichtgestructureerde rug	TKB A2	ca. 300 – 350 g/m <sup>2</sup>
PVC op dichte gladde ondergrond (droge verlijming)	TKB A5	ca. 200 – 250 g/m <sup>2</sup>

\* Vraag het lijmadvies op afgestemd op de specifieke bedekking.

\*\* Bij 20 °C en R.V. van 60 %.

\*\*\* Zie betreffende documentatie.

## 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.

Op dit product is het veiligheidsblad UZIN KE 2000 S PVC- en rubberlijm van toepassing. Dit blad is opgesteld conform het veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet Milieugevaarlijke stoffen d.d. 18 mei 1993.