Productblad

Universele PVC- en rubberlijm

UZIN KE 2000 S

Warmte reactiveerbare dispersielijm voor elastische vloerbedekking/universele lijm voor alle gangbare soorten vloerbedekking

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

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.

- Homogene en heterogene PVC-/CV-bedekkingen in banen en tegels
- Rubber in banen, bijv. noraplan® tot 4 mm inclusief bedekkingen met akoestische- of foamrug
- Soepel naaldvilten of geweven tapijten, tapijt met gangbare ruggen
- PVC-/CV-bedekkingen, ook PVC-design / LVT bedekkingen
- Linoleum in banen tot 3,2 mm dikte

GESCHIKT OP:

- Absorberende , geëgaliseerde ondergronden als natte of halfnatte verlijming
- 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

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

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

- Zeer licht verstrijkbaar
- Korte wachttijd
- Lange inlegtijd
- Warmte re-activeerbaar

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer, cube
Verpakkingsgrootte	2 kg, 6 kg, 11,5 kg, 14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Kleur, nat	Crème wit
Kleur, droog	Transparant
Verbruik	180 – 380 gr/m²**
Afluchttijd	Ca. 10 – 45 minuten*
Inlegtijd	Ca. 15 – 120 minuten*.
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur
Mechanisch belastbaar	Na 24 uur*.
Naden lassen	Na 24 uur*
Eindsterkte	Na 3 dagen*

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid
** Max. toelaatbare verbruik bij scheepsbouw (IMO): 320 gr/m²

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

BLUE ANGEL DE-UZ 12a www.blauer-engel.de/uz12a

0849

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN KE 2000 S

UITGEBREIDE TOEPASSINGSGEBIEDEN:

Als speciale lijm geschikt voor:

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

Als universele lijm ook geschikt voor:

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

TOEPASSINGSVOORBEELD:

PVC-banen verlijming middels "droge" lijm 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.

VOORBEREIDING VAN DE 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 „halfnatte" 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 verwerkt. 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 lijmvlekken direct verwijderen met water.

VERBRUIK:

Vertanding	Bedekking	Verbruik	IMO**
A5	Gladde rug (bijv. CV-bedekking)	180 - 200 g/m² **	Ja
A1	Gladde rug (bijv. PVC / LVT)	200 - 280 g/m² **	Ja
A2	Lichte structuur (bijv. PVC of rubber)	250 - 320 g/m² **	Ja
B1	Rug met structuur (bijv. tapijt of linoleum)	320 - 380 g/m²	Nee

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

** Voldoet aan IMO voor scheepvaart

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026

UZIN KE 2000 S

Bedekking op geëgaliseerde ondergrond „natte-/halfnatte" lijm	Vertanding	Wachttijd	Inlegtijd
CV-bedekking	A5	10 - 20 min.	15 - 25 min.
Rubber / PVC bedekking	A2	15 - 20 min.	20 - 40 min.
Tapijt / linoleum	B1	20 - 30 min.	30 - 45 min.
Grof naaldvilt	B2	10 - 20 min.	30 - 45 min.

Bedekking op dichte ondergrond „droge"lijm	Vertanding	Wachttijd	Inlegtijd
PVC op UZIN KR 410 / dichte onderlaag	A5	30 - 40 min.	1 -2 uur

Bedekking op dichte ondergrond contact-verlijming	Vertanding	Wachttijd	Inlegtijd
Rubber op dichte, gladde ondergrond	A5	10 min., bedekking terughalen, daarna 20 min.	45 min.

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- 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 lijmvlekken direct proberen te verwijderen met water.
- Opgedroogde lijmvlekken 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.
- Vochtige ondergronden kunnen secundaire emissies en geurhinder veroorzaken. Daarom enkel op goed gedroogde ondergronden werken en bij geëgaliseerde ondergronden op een goede droging van de egalisatie letten.
- Bij een directe verlijming op oude lijmresten kunnen er wisselwerkingen ontstaan die tot onaangename geuren kunnen leiden. Daarom oude lagen idealer wijze verwijderen. In ieder geval lijmresten met een afblokkende voorstrijk behandelen en volvlakkig met een uitvlakmassa voldoende dik (in de regel 3 mm) egaliseren.
- Bij extreme temperatuurbelasting door zonlicht of sterke mechanische belasting, zoals bijv. industriehallen met o.a. transpallet- of vorkheftruck belasting moet een 2-comp.lijm, bijv. UZIN KR 430 ingezet worden. Bij twijfel technisch advies inwinnen.
- De vloerbedekking moet voor de verlijming voldoende spanningsvrij, geacclimatiseerd en aan het binnenklimaat waarin het verwerkt wordt, aangepast zijn.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm
- DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, gemodificeerde harsen, conserveringsmiddel, minerale vulstoffen, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Tijdens en na de verwerking / droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Bevat isothiazolinonen, Bronopol. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.nl | 10.2026