

Universele "natte" lijm

UZIN KE 2000 S

Warmte reactiveerbare universele lijm voor alle gangbare soorten vloerbedekking

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Homogene en heterogene PVC-/CV-bedekkingen in banen en tegels
- ▶ Rubber in banen, bijv. noraplan® tot 4 mm inclusief bedekkingen met akoestische- of foamrug
- ▶ Tapijten met gangbare ruggen
- ▶ Soepele naaldviltten, geweven tapijten of Flotex
- ▶ PVC-design / LVT bedekkingen
- ▶ Linoleum in banen tot 3,2 mm dikte

GESCHIKT OP / VOOR:

- ▶ Absorberende, geëgaliseerde ondergronden als natte of halfnatte verlijming
- ▶ Dichte, niet absorberende ondergronden als droge verlijming (enkel PVC- en CV-vloerbedekking, geen designvloerbedekking)
- ▶ Dichte, niet absorberende ondergronden als "double drop" (PVC-/CV en rubber vloerbedekkingen)
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529
- ▶ Nat shamponeer- en injectie-extractiemethode volgens RAL 991 A 2
- ▶ Zware belasting in project- en industriebereik



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KE 2000 S is een krachtige dispersielijm met zeer korte wachttijd en tegelijkertijd een zeer lange inlegtijd. De lijm kan toegepast worden voor "natte", "halfnatte", "droge" of "contactverlijming". Voor toepassing op vloer en wand, binnen.

- ▶ Korte wachttijd
- ▶ Zeer goede verwerkingseigenschappen
- ▶ Goede beginhechting met draadvorming
- ▶ Warmte re-activeerbaar



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	6 kg, 14 kg
Houdbaarheid	min. 12 maanden
Kleur, nat	Crème wit
Kleur, droog	Transparant
Verbruik	180 – 380 g/m ²
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)



UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Chloorvrije, elastische vloerbedekkingen (bijv. Upofloor LifeLine®)
- ▶ PU-vloerbedekkingen in banen tot 2,0 mm, (bijv. WPT PURLine®)
- ▶ Wandbekleding (bijv. PVC in natte ruimtes of sporthallen)
- ▶ Kurkment, alsook geschikt voor diverse UZIN isolatiematten en onderlagen

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet drukvast, draagkrachtig, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen (vuil, olie, vet) zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren/ neem de nodige maatregelen bij gebreken.

De ondergrond grondig stofzuigen, voorstrijken en egaliseren. Geschikte voorstrijk en egalisatie uit het UZIN productassortiment nemen. De aangebrachte voorstrijk en egalisatie goed laten drogen. Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

Laagdikte egalisatie:

- ▶ Niet absorberende of vochtgevoelige ondergronden → 2 mm, bij rubber 3 mm
- ▶ Nieuwe calciumsulfaatvloeren → 1 - 2 mm (voor rubber 2 mm)
- ▶ Oude ondergronden → min. 2 mm (3 mm voor rubber)

VERWERKING:

1. De lijm met de geschikte lijmspatel gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen en laten drogen in functie van de hoeveelheid aangebrachte lijm, binnenklimaat, absorptievermogen en type vloerbedekking. Niet meer lijm uitstrijken, dan binnen de opentijd met een goede vernetting op de achterzijde van de vloerbedekking ingelegd kan worden.
2. De vloerbedekking na een korte wachttijd inleggen, volvlakig aanwrijven (met bv. Wolff Art. 62694: glijder met vilt) en kopse kanten, oneffen naden en eventuele extreme vervormingen in de vloerbedekking verzwaren of voorafgaandelijk tegen walsen. Geen lucht onder de vloerbedekking insluiten. Het geheel 20 minuten laten liggen en vervolgens nogmaals nawalsen en in het bijzonder bij de naden en kanten nogmaals goed aanwrijven.

Bij natte of half natte verlijmsmethode:

vloerbedekking inleggen, aanwalsen en aanwrijven. De lijmril is nog crèmewitte of oppervlakkig opgedroogd, dan is de "tack" nog niet voorhanden of zeer gering.

Double-Drop methode: vloerbedekking nat inleggen en aanwrijven. De vloerbedekking direct terugslaan en de rug van de vloerbedekking, alsook de ondergrond laten afluchten tot wanneer een voelbare "tack" optreedt

(vingertoptest: zie afbeelding hieronder), maar lijm mag niet volledig transparant zijn. Dan de vloerbedekking verder inleggen, aanwalsen en aanwrijven.

Wandverlijming: lijm met een lamsvachtrol op de voorbereide wand aanbrengen, met een geschikte vertanding overkammen en laten afluchten. De bedekking inleggen en aanwrijven.

Contact methode: Lijm naargelang de vloerbedekking op de rug van de bedekking en op de ondergrond aanbrengen met vertanding en/of uitrollen. Lijm laten afluchten. Dan inleggen, aandrukken en aanwrijven.

3. Verse lijmvlekken met warm water direct verwijderen.



VERBRUIK:

Vertanding	Vloerbedekking	Verbruik ca.	IMO**
A5	Glad, bijv. CV-bedekking op een dichte ondergrond	180 - 200 g/m ²	Ja
A1	Glad, bijv. CV-bedekking, Designbedekking, Lifeline® enz.	200 - 280 g/m ²	Ja
A2	Lichte gestructureerd, bijv. PVC-bedekking, Designbedekking, rubber enz.	250 - 320 g/m ²	Ja
B1	Gestructureerd, bijv. tapijten, linoleum, soepele naaldviltten enz	320 - 380 kg/m ²	Neen

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

** Voldoet aan IMO voor scheepvaart

WACHT- EN INLEGTIJD VAN VERSCHILLENDE LIJMEN:

Bedekking op geëgaliseerde ondergrond „natte-/halfnatte” lijm	Vertanding	Wachttijd	Inlegtijd
CV-bedekking, Design bedekking op geëgaliseerde ondergrond	A5	10 - 20 min.	15 - 25 min.
PVC bedekking, rubber op geëgaliseerde ondergrond	A2	15 - 20 min.	20 - 40 min.
Tapijt, linoleum op geëgaliseerde ondergrond	B1	20 - 30 min.	30 - 45 min.
Grof naaldvilt op geëgaliseerde ondergrond	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 vloerbedekking op dichte, gladde ondergrond	A5	10 min., bedekking terughalen, daarna 20 min.	45 min.

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Niet geopende verpakkingen zijn minstens 12 maanden houdbaar op een koele, droge plaats. Vorstbestendig tot - 20 °C. Aangebroken verpakkingen opnieuw zorgvuldig sluiten en de inhoud zo vlug mogelijk verwerken. Lijm voor gebruik laten acclimatiseren.
- ▶ Optimale verwerkingscondities: 15 – 25 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lagere luchtvochtigheid verkorten de inleg-, afbind- en droogtijd.
- ▶ Niet-absorberende ondergronden verlengen de afluchttijd, daarom kan de Double-Drop methode worden gebruikt om de afluchttijd te verkorten. De lijm wordt aangebracht met een getande lijmspatel, de vloerbedekking wordt ingelegd en onmiddellijk weer teruggeslagen. Aansluitend kan de vloerbedekking in de lijmfilm worden ingelegd en aangewalst.
- ▶ Vochtige ondergronden kunnen secundaire emissies veroorzaken. Daarom enkel op goed gedroogde ondergronden werken en bij geëgaliseerde ondergronden een goede droging van de egalisaties afwachten.
- ▶ Een rechtstreekse verlijming op oude lijmresten kan wisselwerkingen veroorzaken. Daarom oude lijmlagen idealer wijze verwijderen. In elk geval lijmresten met een geschikte voorstrijk primeren en met een zelfvloeiende egalisatie in een voldoende dikke laag (3 mm) egaliseren.
- ▶ De vloerbedekking moet voor de verlijming voldoende ontspannen, geacclimatiseerd en aan het binnenklimaat waarin het verwerkt wordt, aangepast zijn.

- ▶ Bij extreme temperatuurschommelingen door zonne-instraling, sterke mechanische belasting door transpallet, vorkheftruck, enz. of bij waterbelasting van bovenaf moet bij twijfel technisch advies ingewonnen worden.
- ▶ Respecteer de algemene regels van het vak en de algemene technische voorschriften voor het plaatsen van soepele vloerbedekkingen. De UZIN productinformatiebladen van de verwerkte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbekledingsfabrikant naleven.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

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

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, conserveringsmiddel, minerale vulstoffen, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed gedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

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.