

Universele PVC- en rubberlijm

UZIN KE 419

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

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

UZIN KE 419 is een krachtige oplosmiddelvrije 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 419 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 naaldviltten 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 verstrijikbaar
- ▶ Korte wachttijd
- ▶ Lange inlegtijd
- ▶ Geurneutraal tijdens én na de verwerking

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur, nat	Crème wit
Kleur, droog	Transparant
Verbruik	180 – 380 gr/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

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

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

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 Egalisatie. 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 „schrle" 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 lijmvlakken direct verwijderen met water en/of UZIN Cleaner.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ 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.
- ▶ 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 volvlakig 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

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, gemodificeerde harsen, 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. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. Basisvoorwaarden

voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde 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.