PRODUCTBLAD

2-componenten polyurethaanlijm

UZIN KR 430

Elastische polyurethaanlijm voor zwaar te belasten vloerbedekking

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Voor PVC-Design bedekking
- Voor PVC- en CV bedekking in tegels
- Rubber in tegels tot 10 mm dikte, bijv. norament®
- Linoleum tot 4 mm in banen en tegels
- Granulaatmatten- en onderlagen, bijv. Regupol
- Kunstgras-, buiten-, en sportvloer bedekkingen

GESCHIKT OP / VOOR:

- Vlakke, ook dichte ondergronden
- Vervormbare of elastische ondergronden, bijv. op elastische onderlagen, metaal of hout
- Hoogste belasting in project-, industrie-, en sporthallen toepassing
- Vloeren met vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting (volgens EN 12 529)
- Gebruikelijke tapijtreinigingsmethoden zoals de injectie-extractiemethode (Ral 991 A2)

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Soepele, pasteuze, watervrije 2-comp. reactieharslijm, o.a. voor rubber en pvc vloerbedekkingen en voor vele andere materialen en ondergronden. In combinatie met de UZIN PU-versneller kan de afbindtijd van UZIN KR 430 duidelijk versneld worden, zoals o.a. bij minder gunstige klimatologische omstandigheden of bij versnelde ingebruikname.

- Duurzaam elastisch
- Universeel inzetbaar
- Zeer hoge eindsterkte
- Hoge warmte-, koude- en weekmakerbestendigheid

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Combi-emmer A/B
Verpakkingsgrootte	3 kg, 8 kg
Houdbaarheid	min. 12 maanden
Mengverhouding	A : B = 5 : 1 gew. delen
Kleur, nat	transparant
Kleur, droog	bruinachtig
Verbruik	250 - 600 g/m²
Verwerkingstijd	20 - 30 minuten*
Inlegtijd	Tot 40 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur min. 15 °C
Mechanisch belastbaar	Na 12 – 24 uur*
Naden lassen	na 12 - 24 uur*
Eindsterkte	Na 3 – 5 dagen.*

* Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid en afhankelijk van vloerbekledingstype en de absorberendheid van de ondergrond.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN KR 430

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. Indien de ondergrond niet voldoende vlak is dient deze te worden geëgaliseerd. Bij zwaar te belasten vloeren wordt egaliseren met UZIN KR 410 PU uitvlakmassa* aangeraden. Deze egalisatie behoeft geen voorstrijk en is afgestemd op UZIN KR 430 polyurethaanlijm.

Productbladen van alle gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

Vloerbedekking leggen conform de legvoorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant.

1. UZIN KR 430 polyurethaanlijm met een kitstrijker met de juiste vertanding gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. De vertanding afstemmen op de te verlijmen vloerbedekking. De kleefstof en rubbervloerbedekking minstens 12 uur voor de verlijming laten acclimatiseren in de te bedekken ruimte. De bedekking op maat snijden en geheel spanningsvrij leggen. Component B goed uit laten lekken in component A en met een UZIN Spiraalmenger mengen tot een homogene massa. De te verlijmen bedekking terugslaan (tegels opnemen).
2. De lijm op de ondergrond uitgieten en gelijkmatig verdelen. Controleer of op rugzijde van de vloerbedekking gelijkmatig van lijm is voorzien, zonder dat de bedekking in de lijm "zwemt". De lijm binnen de opentijd verwerken, verdrukkingen vermijden.
3. Een eventueel genopte rug dient geheel gevuld te zijn met lijm, opdat geen vocht onder de bedekking kan dringen. Vervolgens aanwalsen, zo nodig verzwaren. Na 2 – 3 uur zwaar nawalsen.
4. Tijdens het verlijmen handschoenen dragen. Uitgehard materiaal is niet meer van de handen te verwijderen.

VERBRUIK:

Vertanding	Vloerbedekking	Verbruik ca.
A5 / A2	Glad / geslepen, bijv. norament® met geslepen rug	250 - 350 g/m²
B1 / B2	Grof / gestructureerd, bijv. linoleum of sportvloerbedekking	400 - 600 g/m²

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid en geacclimatiseerde lijmverpakkingen.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Originele verpakkingen zijn bij matig koele (minimaal 10 °C) en droge opslag minimum 12 maand houdbaar. Lijm voor verwerking laten acclimatiseren op kamertemperatuur.
- Optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen 18 – 25 °C. Minimale vloertemperatuur: 15 °C en relatieve luchtvochtigheid beneden de 75 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid, verkorten de verwerkings-, inleg-, doorhardings- en droogtijd.
- Geen deelhoeveelheden mengen.
- De vloerbedekking moet voor het plaatsen voldoende ontspannen, geacclimatiseerd en aan ruimteklimaat van de later te gebruiken ruimte aangepast worden.
- Lijm die onvoldoende gemengd is, blijft zacht en geeft geen hechting, daarom de geacclimatiseerde lijm steeds enkele minuten goed mengen en de verpakking niet uitschrapen.
- De gemengde lijm steeds snel uit de verpakking verwijderen en verwerken.
- In combinatie met de UZIN PU-versneller kan de afbindtijd van UZIN KR 430 duidelijk versneld worden, zoals o.a. bij minder gunstige klimatologische omstandigheden of bij versnelde ingebruikname.
- UZIN KR 430 is geschikt voor rollend materieel met zeer hoge drukbelasting tot 50 kp/cm² of omgerekend ca. 5 N/mm².
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met behulp van de UZIN Blackbox reinigingsdoekjes.
- 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

SAMENSTELLING:

Polyurethaan uit polyolen en polyisocyanaat.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Comp. B: Bevat Difenylmethaan-4,4-diisocyanaat. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Voor MDI-dampen die kunnen worden ingeademd bestaat het vermoeden van kankerverwekkende werking. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Bij de verwerking goed ventileren, huidbeschermende crème, werkhandschoenen en een veiligheidsbril gebruiken. Bij contact met de huid meteen wassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- / veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharding geurloos.

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.be | 10.2026

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekrabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als 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.be | 10.2026