Productblad

2-componenten polyurethaanlijm.

UZIN KR 430

Elastische polyurethaanlijm voor zwaar te belasten vloerbedekking.

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

UZIN KR 430 Polyurethaanlijm is een zwaar belastbare 2-componenten oplosmiddel- en watervrije polyurethaanlijm.

GESCHIKT OP:

- Voor PVC-Design bedekking
- Voor PVC- en CV bedekking in platen
- Rubber in tegels tot 10 mm dikte met geslepen of noppen rug, bijv. Norament
- Linoleum tot 4 mm in banen en tegels
- Granulaatmatten- en onderlagen, bijv. Regupol
- Kunstgras-, buiten-, en sportvloer bedekkingen
- 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 (rollen volgens EN 12 529)
- Gebruikelijke tapijtreinigingsmethoden zoals de injectie-extractie methode (Ral 991 A2)

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Soepele, pasteuze, watervrije 2-comp. reactieharslijm, waarvan A+B componenten moeten gemengd worden. Oplosmiddel- en watervrij, daarom geschikt voor vele ondergronden, vloerbedekkingen, materialen en toepassingen. 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 / 8 kg
Houdbaarheid	Ca. 12 maanden
Mengverhouding	A : B = 5 : 1 gew. delen
Kleur, nat	Grijs / Beige
Kleur, droog	Grijs / Beige
Verbruik	250 - 1300 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 - 14 uur*
Eindsterkte	Na 3 – 5 dagen.*

* Bij 20 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid.

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 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.

VERWERKING:

- Vloerbedekking leggen conform de legvoorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant.
- 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).
- De lijm op de ondergrond uitgieten en gelijkmatig verdelen.
- Controleer of op rugzijde van de vloerbedekking gelijkmatig van lijm is voorzien.
- 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.
- Tijdens het verlijmen handschoenen dragen. Uitgehard materiaal is niet meer van de handen te verwijderen.

Foundation/Backing	Application with	Verbruik
Glad / geschuurd, bijv. Norament met een geslepen rug	TKB A5 / A2	250 - 350 g/m²
Grof / met structuur bijv. Linoleum of sportbedekking	TKB B1 / B2	400 - 600 g/m²
Grof / ruw bijv. Norament met noppenrug	TKB B3 / C1	800 - 1300 g/m²

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.
- 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 vloerbedekking moet voor het plaatsen voldoende ontspannen, geacclimatiseerd en aan ruimteklimaat van de later te gebruiken ruimte aangepast worden.
- Geen deelhoeveelheden mengen.
- De gemende lijm steeds snel uit de verpakking verwijderen en verwerken.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met behulp van de UZIN Blackbox reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland.

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.

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.nl | 10.2026