

PU egalisatie

UZIN KR 410

Zelfvloeiende, elastische PU egalisatie voor alle laagdiktes

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

UZIN KR 410 PU egalisatie is een 2-componenten, oplosmiddelvrij en watervrij, elastisch doorhardende egalisatie op basis van polyurethaanharsen. Als ondergrond voor opvolgende verlijming van vloerafwerkingen met 2 C-Polyurethaan lijmen. Door de enorme hoge hechting aan vrijwel alle soorten ondergronden is er geen voorstrijk nodig alvorens met UZIN KR 410 PU egalisatie te egaliseren. UZIN KR 410 PU egalisatie is geschikt voor het egaliseren van vervormbare, vochtgevoelige en/of mechanisch hoog belaste ondergronden.

Gemengde UZIN KR 410 PU egalisatie is zeer goed vloeiend, snel doorhardend en vormt een elastisch, niet-absorberende egaliseerlaag met een zeer hoge hechting.

GESCHIKT OP:

- ▶ Rubbergranulaatmatten zoals Regupol bij sportvloersystemen
- ▶ UZIN RR 189 Plus. (B1)
- ▶ UZIN Multimoll Top 4, Top 7, Top 12
- ▶ Spaanplaten en houten ondergronden
- ▶ Metalen ondergronden. (bijv. staal, aluminium), eerst voorbehandelen met een roestwerende primer
- ▶ Bitumineuze en minerale ondergronden
- ▶ Bestaande elastische vloerbedekkingen, bijvoorbeeld noppen rubbervloeren
- ▶ Renovatievloeren met goed hechtende lijm- en egalisatieresten



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN KR 410 is geschikt voor hoge belasting en uitstekend toepasbaar op instabiele ondergronden.

- ▶ Voor alle laagdiktes
- ▶ Uitstekende vloei
- ▶ Flexibel en elastisch
- ▶ Krimp- en spanningsvrij
- ▶ Elastisch- en mechanisch hoog belastbaar
- ▶ Watervast



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Combiverpakking A+B
Verpakkingsgrootte	14 en 21 kg sets
Houdbaarheid	Ca. 12
Mengverhouding	A : B = 6 : 1 (gewichtsdelen)
Kleur	Geelbruin
Verbruik	Ca. 1,6 kg / m ² per mm laagdikte
Verwerkingstijd	Ca. 30 - 40 minuten*
Beloopbaar	Na ca. 24 uur*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Eindsterkte	Na ca. 7 dagen*

*Bij 20°C en relatieve luchtvochtigheid van 65%



TOEPASSINGSGBIEDEN:

Op de uitgeharde egalisatie kan gelijmd worden met:

- ▶ 2-componenten PU lijm: UZIN KR 430*
- ▶ 2-componenten dispersielijm: UZIN KE 603*
- ▶ Oplosmiddelvrije contactlijm: UZIN WK 222*

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vast, blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de egalisatie. Niet sterke en/of zwakke plekken verwijderen d.m.v. borstelen of kogelstralen en stofzuigen. Poreuze en sterk absorberende ondergronden, als ook anhydriet, voorstrijken met UZIN PE 460*. Bij anhydriet uitsluitend na schriftelijk advies. Niet blijvend droge cementgebonden dekvloeren voorbehandelen met UZIN PE 460*. Bestaande bedekkingen moeten vastliggen. Dichte houten, metalen ondergronden en bestaande bedekkingen ontvetten en schuren. Met het egaliseren van gelijmde onderlagen tenminste 24 uur wachten na het verlijmen ervan. Voor toepassing op metalen ondergronden advies inwinnen.

VERWERKING:

Geschikte handschoenen dragen bij de verwerking. Uitgehard materiaal is niet meer van de handen te verwijderen. De bodem van het dekselblik, dat de harder bevat, meerdere keren doorprikken met een schroevendraaier. Nadat het dekselblik goed uitgelekt is deze verwijderen. De componenten minimaal 2 minuten grondig mengen met een boormachine met de Wolff spiraalmenger totdat een sliertenvrije, homogene massa is verkregen. Het mengsel in een tweede lege verpakking overgieten en nogmaals roeren. Bij laagdikten groter dan 3 mm, mag tot 50 % gemengd worden met Zand 0,3 – 0,8 mm. Het mengsel portie gewijs op de ondergrond uitgieten en met een vlakspaan of Wolff egaliseerrakel in één arbeidsgang in de gewenste laagdikte verdelen. Bij laagdikten groter dan 2 mm ontluchten met een Wolff stekelroller. Als de egaliseerlaag uitgehard is kan na ca. 24 uur op de laag verlijmd worden. Als schuren nodig blijkt, dan bij voorkeur met papier korrel 40. In ieder geval de laag schuren als het lijmen op de laag pas na 48 uur na het egaliseren of nog later geschied. Aansluitend grondig stofzuigen.

VERBRUIK:

Laagdikte	Verbruik ca.	Verpakking volstaat voor ca.
1 mm	1,6 kg/m ²	10 kg / 6 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	10 kg / 3 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	10 kg / 2 m ²

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakkingen zijn bij matig koele en droge opslag minimaal 12 maand houdbaar. Egalisatie 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-, doorhardings en droogtijd.
- ▶ Egalisatie die onvoldoende gemengd is, blijft zacht en geeft geen hechting, daarom de geacclimatiseerde lijm steeds enkele minuten goed mengen en de verpakking niet uitschrapen.
- ▶ Voor het reinigen van verse verontreinigingen zijn de UZIN Blackbox reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland zeer geschikt. Uitgeharde resten zijn slechts mechanisch te verwijderen (schuren, afsteken).
- ▶ Niet buiten en in vochtige ruimtes gebruiken.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polyurethaan uit polyolen en polyisocyaanaat.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Comp. A: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Comp. B: Bevat Difenylmethaan-4,4-diisocyaanaat. 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 geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

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.