

Stroomgeleidende universele lijm

UZIN KE 2000 SL

Stroomgeleidende vezelversterkte lijm voor PVC-, rubber-, linoleum en textiele vloerbedekking

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

Zeer emissiearme, stroomgeleidende natte en half natte dispersielijm voor het verleggen van stroomgeleidende pvc-, rubber-, linoleum en textiele vloerbedekking op absorberende en dichte ondergronden. Deze lijm heeft een korte wachttijd en is geschikt voor zware belasting. Alleen binnen toepasbaar.

- ▶ Stroomgeleidend rubber tot 3 mm dikte in banen en tegels (kitstrijker 23/80 gebruiken)
- ▶ Stroomgeleidend PVC in banen en tegels (kitstrijker 23/80 gebruiken)
- ▶ Stroomgeleidend tapijt (kitstrijker 23/TL gebruiken)
- ▶ Stroomgeleidend linoleum in banen en tegels tot 4 mm dikte (kitstrijker 23/TL gebruiken)

GESCHIKT OP:

- ▶ Zware belasting in woningen, winkels en industrie bijv.: ziekenhuizen, operatieruimtes, computerruimtes, productieruimtes etc.
- ▶ Zwenkwielbelasting rollen volgens DIN EN 12529
- ▶ Nat, schamponeer en sproei-extractie reiniging
- ▶ Absorberende, geëgaliseerde ondergronden
- ▶ Warmwater vloerverwarming
- ▶ Ook toepasbaar op dichte ondergronden



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Deze gebruiksklare stroomgeleidende lijm met een hoge eindhechting bevat stroomgeleidende koolstofvezels, die de lijm stabiliseren en bij natte verwerking de bedekking beschermen tegen indrukgevoeligheid. De vezeltoevoeging geeft bovendien bescherming tegen restindrukken. Bestanddelen: polymeerdispersie, conserveringsmiddelen, koolstof vezels, minerale toeslagstoffen, additieven en water.

- ▶ Zeer constante geleidendheid
- ▶ Licht verstrijkbaar
- ▶ Dradentekkend
- ▶ Snelle beginhechting
- ▶ Zeer laag verbruik
- ▶ Hoge afschuifsterkte

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur, nat	Donkergrijs
Kleur, droog	Donkergrijs
Verbruik	Ca. 250 - 600 g/m ²
Afluchttijd	10 - 30 minuten*
Inlegtijd	15 - 30 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Mechanisch belastbaar	Na ca. 24 uur*
Naden lassen	Na 24 uur*
Elektrische weerstand van vloer naar aarde	< 3 x 10 ⁵ Ω Conform DIN 13 415.
Eindsterkte	Na ca. 3 dagen*

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, vlak, blijvend droog, goed absorberend, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. De ondergrond zorgvuldig stofzuigen, voorstrijken en egaliseren. Afhankelijk van ondergrond, bedekking en belasting de juiste UZIN voorstrijken en egalisatie kiezen. Voorstrijk en egalisatie altijd goed laten drogen.

VERWERKING:

1. De lijm met de juiste kitstrijker gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen. De vloerbedekking, na de gestelde wachttijd, in het nog natte lijmbed leggen. Controleren of de rugzijde van de vloerbedekking gelijkmatig is voorzien van lijm.
2. De vloerbedekking goed aanwrijven of walsen. Na korte tijd (20 min.), de kopse kanten en naden goed aanwrijven. De bedekking moet goed spanningsvrij en vlak op de ondergrond liggen. Zo nodig na 20 minuten nogmaals aanwrijven.
3. Lijm vlekken in natte toestand verwijderen met water.
4. Dichte ondergronden hebben een langere wachttijd nodig.

Geleidingssysteem:

Altijd de legvoorschriften van de fabrikant volgen. De volgende varianten zijn mogelijk:

Met koperbandbanen:

Elke 30-40 m² een ca. 1,5 m lang zelfklevend UZIN koperband op de aarde aansluiten. De afstand tussen de koperbanen mag niet groter zijn dan 7 m.

Met koperbandraster:

UZIN Koperband zelfklevend op de ondergrond aanbrengen in het midden onder de gehele lengte van de baan of tegelrij van wand tot wand. De bandeinden op ca. 30 cm uit de wand met elkaar verbinden door een band haaks op de parallelle banen te plaatsen. De contactpunten, indien nodig, solderen. Per 30-40 m² of minimaal 2 per ruimte een strook koperband voorzien die later uit de vloerbedekking zal steken om te worden aangesloten op de aarde.

KITSTRIJKER/VERBRUIK:

Bedekking	Vertanding	Verbruik
Grove rug	23 / TL	500 - 600 g/m ²
Gladde rug	23 / 80	250 - 300 g/m ²

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid, tevens afhankelijk van type bedekking en ondergrond

BELANGRIJK:

- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig dicht maken en zo snel mogelijk gebruiken. Lijm voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.
- ▶ Optimale verwerkingstemperatuur tussen 18 en 25 °C, Vloertemperatuur boven de 15 °C en de R.L.V. onder de 65 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de wachttijd, open tijd en droogtijd.
- ▶ Een rechtstreekse verlijming op oude lijmresten kan een wisselwerking geven waardoor er geurproblemen kunnen ontstaan. Verwijder daarom zoveel mogelijk de oude lijmresten en gebruik een filmvormende voorstrijk.
- ▶ Vochtige ondergronden kunnen leiden tot secundaire emissies en geurproblemen, let daarom op goede droging van de gebruikte voorstrijk en egalisatie.
- ▶ De bedekking moet voordat hij verlijmd wordt voldoende zijn geacclimatiseerd en aangepast zijn aan de latere belasting en gebruik.
- ▶ Bij zware belasting bijv. door: heftrucks, palletwagens, directe zonbelasting of sterke vochtbelasting bij de naden adviseren wij een stroomgeleidende 2-K lijm. Win hiervoor technisch advies in.
- ▶ Bij het verlijmen op dichte ondergronden bijv. UZIN RR 185 technisch advies inwinnen.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

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

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, gemodificeerde harsen, koolstof vezels, conserveringsmiddel, minerale vulstoffen, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème principieel aan te bevelen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Tijdens en na de verwerking / droogtijd voor goede beluchting zorgen! Eten, dringen en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid, grondig afspoelen met water. Niet in riolering, wateren of de bodem lozen. Gereedschap direct na gebruik afwassen met water en zeep. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn legvoorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties. Bevat isothiazolinonen, Bronopol. Informatie bij allergie +31 53 57 37 351.

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.