

Stroomgeleidende tapijt-lino lijm

UZIN UZ 57 L

Zeer emissie-arme, stroomgeleidende dispersielijm

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

UZIN UZ 57 L is een zeer emissie-arme, stroomgeleidende, antistatische, oplosmiddelvrije dispersielijm op basis van koolstofvezels. Raadpleeg ook het UZIN Informatieblad „Stroomgeleidend verlijmen“.

UZIN UZ 57 L is een dispersielijm met een snelle beginhechting en een hoge eindhechting voor het verlijmen van antistatisch of stroomgeleidend tapijt en linoleum. Door zijn korte afluchttijd, en zijn brede inzetbaarheid bij het verleggen van antistatisch of elektrisch geleidende vloerbedekkingen is een zekere en goede verlijming mogelijk

GESCHIKT OP:

Geschikt op geëgaliseerde, absorberende ondergronden, bij doorlatende bedekkingen ook op minder absorberende ondergronden, bestaande afwerkvloeren, UZIN Renovatie en isolatie onderlagen*. UZIN UZ 57 L is geschikt voor het maken van stroomgeleidende vloerconstructies volgens de geldende voorschriften (zie o.a. DIN EN 14259) eventueel in combinatie met een koperbandraster.

- ▶ Tapijt met textiele rug
- ▶ Naaldvilt
- ▶ Geweven tapijt
- ▶ Linoleum met een dikte tot 4 mm (banen en tegels)



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Bestanddelen: polymeerdispersie, gemodificeerde harsen, conserveringsmiddelen, koolstof vezels, minerale toeslagstoffen, additieven en water.

- ▶ Stroomgeleidend conform DIN EN 14259
- ▶ Licht verstrijkbaar
- ▶ Verantwoord product m.b.t. de „indoor air quality“
- ▶ Snelle beginhechting
- ▶ Hoge eindhechting



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur	Lichtgrijs
Verbruik	500 – 600 g/m ²
Afluchttijd	Ca. 5 – 20 minuten
Inlegtijd	20 - 30 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Mechanisch belastbaar	Na ca. 24 - 48 uur
Lassen	Na 24 - 48 uur*
Naden lassen	Na ca. 24 - 48 uur
Elektrische weerstand van vloer naar aarde	< 3*10 ⁵ Ohm. Conform DIN EN 13 415
Eindsterkte	Na ca. 4 tot 5 dagen*

*Bij 20 °C en 65% rel. 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 zo nodig voorstrijken en egaliseren.

Het stroomgeleidend leggen van vloerbedekking navragen bij de vloerbedekkingsfabrikant. Onderstaande varianten zijn mogelijk:

Antistatische bedekking: UZIN Koperband zelfklevend. Per 30-40 m² ca. 1,5 m² strook koperband aanbrengen. De afstand tussen de stroken koperband mag de niet meer dan 7 meter bedragen. Koperband uit de vloerbedekking laten steken om te worden aangesloten op de aarding.

Elektrisch geleidende bedekking: UZIN Koperband zelfklevend onder elke baan van wand tot wand aanbrengen. Middels een dwars strook 30 cm uit de wand de lengte stroken met elkaar verbinden. Om de 30-40 m² het koperband uit de vloerbedekking laten steken en aansluiten op de aarding.

VERWERKING:

- ▶ Altijd de legvoorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant in acht nemen.
- 1. UZIN UZ 57 L oproeren voor gebruik en met de juiste kitstrijker (Putz 23/TL) 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 walsen. Na 20 – 30 minuten nogmaals walsen en de kopse kanten en naden goed nawrijven. Vertanding regelmatig wisselen. Geen groter oppervlak van lijm voorzien, dan binnen de opentijd/ inlegtijd kan worden verwerkt met een goede lijmmoverdracht.
- 3. Eventuele verse lijmrresten en vervuiling direct verwijderen met water.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Verwerkingscondities:
 - Niet verwerken beneden een temperatuur van 15°C.
 - Optimale verwerkingstemperatuur: 18°C – 25°C.
 - Minimale ondergrondtemperatuur: 15°C.
 - Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75%.
- ▶ Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheden vertragen het afbinden van de lijm en verminderen de kleefkracht.
- ▶ Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- ▶ Lijmvlekken in het tapijt direct proberen te verwijderen met water.
- ▶ Een rechtstreekse verlijming op oude lijmrresten kan een wisselwerking geven waardoor er geurproblemen kunnen ontstaan. Verwijder daarom zoveel mogelijk de oude lijmrresten 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.
- ▶ Voorkom kleefstofnesten bij het aanbrengen van de lijm door de kitstrijker vaker te ontdoen van de vezels uit de lijm.
- ▶ Geen vloeibare geleiding gebruiken, installeer hiervoor koperband.
- ▶ Opgedroogde lijmvlekken voorzichtig proberen te verwijderen met UZIN Cleaner*.
- ▶ UZIN UZ 57 L is bestand tegen tapijtreiniging volgens de gebruikelijke tapijtreinigingsmethoden zoals de injectie-extractie methode.
- ▶ Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 / 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 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 gerecycled worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.