

Stroomgeleidende lijm voor PVC, rubber en tapijt

# UZIN KE 66 L

Hoogwaardige stroomgeleidende dispersielijm met harde lijmril voor PVC, rubber en tapijt

## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ Voor stroomgeleidende rubber tegels 3,5 - 4,0 mm (bv. norament® ed/ec)
- ▶ Voor stroomgeleidende rubber banen/tegels 2,0 - 3,0 mm (bv. noraplan® ed/ec)

## GESCHIKT OP:

- ▶ Absorberende en gladde oppervlakken volgens de natte-lijmmethode
- ▶ Vloerverwarming
- ▶ Zwenkwielen volgens DIN EN 12529
- ▶ Natte reiniging door middel van shampoo en sproei-extractie volgens RAL 991 A2
- ▶ Voor zwaar gebruik in commerciële en industriële toepassingen



## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

De vezelversterkte en stroomgeleidende lijm is met name geschikt voor rubberen vloeren in tegels en banen met een korte afluchttijd. Het kan ook worden gebruikt voor het leggen van geleidende PVC-tegels of tapijt op absorberende ondervloeren. UZIN KE 66 L heeft een harde lijmril en is daarmee zeer dimensie stabiel en beperkt de indrukgevoeligheid van vloerbedekking tot een minimum. Een speciale dubbel getande kitvertanding 23/80, 23/TL wordt met de lijm meegeleverd. Voor binnengebruik.

- ▶ Korte afluchttijd en bindt snel af
- ▶ Zeer stabiele en evenwichtige stroomgeleiding
- ▶ Beperkt indrukgevoeligheid bedekking
- ▶ Zeer dimensie stabiel door harde lijmril

## TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Emmer
Verpakkingsgrootte	14 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur, nat	Grijs
Kleur, droog	Grijs
Verbruik	250 - 450 g/m <sup>2</sup>
Afluchttijd	5 - 10 minuten*
Inlegtijd	5 - 20 minuten*
Min. verwerkingstemp.	Minstens 15 °C vloertemperatuur
Mechanisch belastbaar	Na 24 uur*
Lassen	Na 24 uur*
Elektrische weerstand van vloer naar aarde	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ω volgens DIN 13 415
Eindsterkte	Na 3 dagen*

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



## UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- ▶ Voor stroomgeleidende PVC bedekking in stroken of tegels
- ▶ Voor stroomgeleidende textiele bedekkingen

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vormvast, drukvast, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van materialen die de hechting zouden kunnen beïnvloeden (bijv. vuil, olie, vet) zijn. Het oppervlak moet grondig worden gestofzuigd, geprimeerd en geëgaliseerd. Geschikte primers en egalisatiemiddelen vindt u in het UZIN productoverzicht. De ondergrond moet worden getest volgens de geldende normen en eventuele gebreken moeten worden gemeld. Laat de aangebrachte primer en egalisatie goed drogen.

De productinformatiebladen voor de andere gebruikte producten moeten worden opgevolgd.

### Minimale laagdikte egalisatie:

- ▶ Niet-absorberende of vochtgevoelige ondergronden ten minste 2 mm
- ▶ Nieuwe calciumsulfaat dekvloeren ten minste 2 mm
- ▶ Renovatie ondergronden ten minste 2 mm

## VERWERKING:

1. De lijm gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen met de meegeleverde kitvertanding en laten afbinden, afhankelijk van de aangebrachte lijmhoeveelheid, het ruimteklimaat, de zugging van de ondergrond en het type bedekking. Breng alleen zoveel lijm aan als binnen de open tijd kan worden ingelegd met een goede lijmmoverdracht op de achterkant van de bedekking.
2. Leg de bedekking na de afluchtingstijd in, wrijf het hele oppervlak aan (bijv. met een aanwrijfkuurk of drukroller) en wals het geheel goed. Geef extra aandacht aan kopkanten en andere oneffenheden. Laat het oppervlak 20 minuten rusten en wals dan opnieuw de gehele vloer.
3. Lijmresten in verse toestand met lauwwarm water verwijderen.

## VERBRUIK:

Bedekking	Vertanding	Verbruik
Stroomgeleidende rubber bedekking	23/80	250 - 280 g/m <sup>2</sup>
Stroomgeleidende PVC bedekking	23 / 80	250 - 280 g/m <sup>2</sup>
Stroomgeleidende textiele bedekking	23 / TL	350 - 450 g/m <sup>2</sup>

### Geleidingssysteem:

Vraag de fabrikant van de vloerbedekking om informatie over de te installeren bedekking in combinatie met het geleidingssysteem. De volgende varianten zijn mogelijk:

### Met stroomgeleidende koperband:

Plaats koperband op de ondergrond, langs en in het midden onder elke rij tegels of stroken, raster, van wand tot wand. Op ca. 30cm van de wand de einden met elkaar verbinden. Laat één strook per ca. 30 - 40 m<sup>2</sup> als verbindingsstuk uitsteken.

### Met koperen strip (banenbedekking):

Een ca. 1,5 m lange, zelfklevende UZIN koperband per 30 - 40 m<sup>2</sup>

naar de aardeverbinding. De afstand tussen de afzonderlijke koperen strips mag niet meer dan 7 m bedragen.

Het stroomgeleidingssysteem moet worden geaard door een elektricien in overeenstemming met de geldende voorschriften.

## BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakking kan ten minste 12 maanden worden opgeslagen in matig koele omstandigheden. Vorstbestendig tot -10 °C. Sluit geopende verpakkingen goed af en gebruik de inhoud snel. Laat de lijm voor gebruik op kamertemperatuur komen.
- ▶ Het beste te verwerken bij 18 - 25 °C, ondergrondtemperatuur boven 15 °C en relatieve luchtvochtigheid onder 65 %. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten de inleg-, afbind- en droogtijd.
- ▶ Vochtige ondergronden kunnen leiden tot secundaire emissies. Zorg er daarom voor dat de eventuele onderliggende egalisatie goed droog is alvorens te starten met de verlijmingswerkzaamheden.
- ▶ Wij raden af te verlijmen op bestaande oude lijmresten. Deze dienen altijd te worden verwijderd of te worden ingekapseld met bijvoorbeeld een epoxyvochtscherm zoals UZIN PE 460. Bijvoorkeur verlijmen op geëgaliseerde ondergronden.
- ▶ De toe te passen bedekking moeten voldoende ontspannen en geacclimatiseerd zijn, voordat ze worden verlijmd.
- ▶ Eventuele droogwallen of extreem opstaande randen moeten tijdens de verlijming worden verzwaard.
- ▶ In geval van extreme temperatuurbelasting door direct zonlicht, sterke mechanische belasting door palletwagens, vorkheftrucks, etc. of in geval van vochtindringing van bovenaf, moet in geval van twijfel technisch advies worden ingewonnen.
- ▶ Controleer altijd de (online) laatste productbladen of vraag om technisch advies.
- ▶ Vezelophopingen op de kitstrijker moeten worden vermeden bij het aanbrengen van de lijm. Verwijder deze eventuele ophoping direct van de kitstrijker.

## KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

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

## **SAMENSTELLING:**

Polymeerdispersie, 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 gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.