

Elektrisk ledende universallim

UZIN KE 2000 SL

Elektrisk ledende fiberlim for PVC-, gummi-, linoleum- og teppebelegg

BRUKSOMRÅDER:

- ▶ elektrisk ledende gummibelegg med opp til 3 mm tykkelse i baner
- ▶ elektrisk ledende PVC-belegg i baner og plater
- ▶ elektrisk ledende teppebelegg
- ▶ elektrisk ledende linoleumbelegg opp til 4 mm tykkelse

EGNETHET:

- ▶ absorberende, sparklede underlag
- ▶ betinget også på tette, ikke-absorberende underlag
- ▶ på gulvvarme
- ▶ egnet for stolruller iht. DIN EN 12 529
- ▶ våt-sjampnering- og spray-ekstraksjon rengjøring iht. RAL 991 A2
- ▶ sterk belastning i nærings- og industriområdet



PRODUKTFORDELER / EGENSKAPER:

UZIN KE 2000 SL er et universelt, svært emisjonsfattig, elektrisk ledende våt- og dispersjonsbasert heftlim for legging på sparklede, absorberende underlag med bredt bruksspekter. Liming på ikke- eller dårlig absorberende underlag er også mulig ved hensyn til spesielle tiltak. De innarbeidede kullfibrene reduserer nedtryksmerker fra det lagte gulvbelegget. For innendørs bruk.

- ▶ utpreget ledningsevnekonstans
- ▶ utmerkede bruksegenskaper
- ▶ lavt forbruk



TEKNISK DATA:

Emballasje	KU-spann
Emballasjestørrelse	14 kg
Holdbarhet	minst 12 måneder
Farge i våt	mørkegrå
Farge i tørr	mørkegrå
Forbruk	ca. 250 - 600 g/m ²
Ileggningstid	10 - 30 minutter*
Ileggstid	15 - 30 minutter*
Minste arbeidstemperatur	15
Kan belastes	etter ca. 24 timer*
Klar til sveising/trådfuging	etter ca. 24 timer*
Jordmotstand	iht. DIN EN 13 415: < 3 x 10 ⁵ Ω
Maksimal styrke	etter ca. 3 dager*

* Ved 20 °C og 65 % RF.



FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget må være fast, bærekraftig, flatt, tørt, uten sprekker, rent og fritt for stoffer som reduserer vedheften (f.eks. smuss, olje, fett). Overflaten må støvsuges, primes og sparkles grundig. Egnede primere og sparkelmasser finner du i UZINs produktoversikt. Underlaget må kontrolleres tilsvarende ytterligere gjeldende standarder og ved mangler må problemer meldes. La den påførte primeren og sparkelmassen gjennomtørke fullstendig.

BRUK:

1. Lim med egnet tannsparkel (som regel skal du bruke tanning som følger med på lokket). Påfør jevnt på underlaget og luft alt etter påført mengde, romklima, underlagets sugeevne og type belegg. Påfør bare så mye lim med god dekning av baksiden av belegget at belegget kan legges innen det begynner å tørke.
2. Etter ventileringsstiden legges belegget inn, presses fast over hele flaten og ender eller kanter på belegget som ikke ligger plant må bøyes i motsatt retning før legging for avlastning. Legg vekt på ekstreme deformeringer av belegget og sørg for at det ikke er luftrom under belegget. La overflaten hvile 20 minutter og rull det fast igjen eller klem det fast igjen i området av kanten- og skjøtet.
3. Fjern limsøl før det tørker med vann.

Jordsystem:

Du må spørre beleggprodusenten angående jordsystemet, følgende varianter er mulig:

Med kobberbånd (banebelegg):

Før et selvklebende, ledende UZIN-kobberbånd med en lengde på ca. 1,5 m for hver 30 – 40 m² til jordforbindelsestilslutningen. Det må ikke være mer enn 7 m mellom de enkelte kobberbånd.

Med UZIN kobberledebånd:

Lim UZIN ledende kobberbånd, langs og mitt under hver flis eller banerekke rutenett, fra vegg til vegg. Tilslutt båndene med tverrgående bånd med et veggavstand på ca 30 cm. Per ca 30 – 40 m² flate skal det stikket ut et bånd som kan benyttes til tilslutning. Følg alltid gulvleverandørens anvisninger for installasjon av sine elektrisk ledende gulv.

Jordsystemet må jordes av elektriker iht. VDE-forskrift.

DRENERINGSSYSTEM:

Du må spørre produsenten av belegget angående jordingssystemet, følgende varianter er mulig:

Med kobberbånd (banebelegg):

Før alle 30 – 40 m² et ca. 1,5 m langt, selvklebende UZIN kobberbånd til jordforbindelsen. Avstanden til enkelte kobberbånd skal ikke overskride 7 m.

Med UZIN kobberbånd:

Lim UZIN kobberbånd på underlaget, langs og på midten under hver flise- eller banerekke rutenett, fra vegg til vegg. Forbind endene til stripene med ca. 30 cm veggavstand ved hjelp av tverrgående bånd. Per ca. 30 – 40 m² delflate skal det stikke ut en stripe som tilkoblingsklemme. Forskriftene til produsenten av belegget med hensyn til plassering av kobberbånd gjelder. Hvis du er i tvil må du innhente brukerteknisk veiledning.

Jordingssystemet må jordes av en elektriker iht. VDE-forskrift.

FORBRUK:

Type belegg / beleggbakside	Tanning	Forbruk*
Jute, Nålefilt, vevde tekstile gulvbelegg, linoleum	23 / TL	500 - 600 g/m ²
Vinyl belegg i baner og plater	23 / 80	250 - 300 g/m ²

* Ved 20 °C og 65 % RF med temperert lim.

VIKTIG INFORMASJON:

- ▶ Originalbeholder kan lagres i minst 12 måneder ved middels kjølig oppbevaring. Frostbestandig til -6 °C. Emballasje som åpnes må lukkes godt og innholdet brukes opp raskt. La limet få romtemperatur før bearbeiding.
- ▶ Skal helst bearbeides ved 18 – 25 °C underlagstemperatur over 15 °C og rel. luftfuktighet under 65 %. Lave temperaturer og høy luftfuktighet forlenger, høye temperaturer og lav luftfuktighet forkorter ileggs-, herde- og tørketiden.
- ▶ Fuktige underlag kan føre til sekundære emisjoner. Derfor må en ved sparklede underlag være oppmerksom på god gjennomtørking av sparkelmassen.
- ▶ Direkte liming på gamle limrester kan føre til vekselvirkninger. Derfor må gamle lag ideelt sett fjernes. Men i alle tilfeller må limrestene dekket over med en sperrende primer og sparkles flatedekkende med en selvutjevne sparkelmasse med tilstrekkelig tykkelse (i regel 3 mm).
- ▶ Før liming må beleggene være tilstrekkelig avlastet, akklimatisert og tilpasset det vanlige romklimaet for senere bruk.
- ▶ Ikke-absorberende underlag forlenger ventileringsstiden, derfor anbefales det her en legging der det limes fast.

- ▶ Alternativt kan PVC-banevare også bearbejdes i Double-Drop-prosessen. Herved påføres limet med tannsparkel og vales kort grovt utover med UZIN skumplastrullen. Deretter kan belegget raskt legges inn i limlaget og presses fast.
- ▶ Ved bruk på leggeunderlag som f.eks. UZIN RR 185 må du innhente brukerteknisk rådgivning.
- ▶ Ved ekstrem temperaturlastning på grunn av sollys, sterk mekanisk belastning gjennom løftevogn, gaffeltruck e.l. eller ved inntrengning av fuktighet ovenfra må en få brukerteknisk rådgivning.
- ▶ Avstanden mellom de lagt linoleumbanene må være som anbefalt av produsenten og kan være fra 0,5 - 2,0 mm.
- ▶ Ta hensyn til de generelt anerkjente reglene for bransjen og teknikken for legging av gulvbelegg, samt for de enkelte gjeldende, nasjonale standardene.

GODKJENNINGER OG MILJØMERKER:

- ▶ Løsemiddelfritt
- ▶ EMI CODE EC 1 PLUS / Svært lav emisjon

SAMMENSETNING:

Polymer dispersjon, modifiserte harpikser, karbonfibre, konserveringsmidler, mineralske aggregater, tilsetningsstoffer og vann.

ARBEIDS- OG MILJØVERN:

Løsemiddelfritt. Bruk av en hudbeskyttende krem og god ventilasjon av arbeidsområdet anbefales. Når den er fullstendig tørket, har den en nøytral lukt og ingen fysisk eller økologisk risiko. Grunnleggende krav til best mulig inneluft i henhold til gulvinstallasjonsarbeid er standardbetingelser og underlag, primere og sparkelmasse som har fått lov til å tørke ordentlig.

DEPONERING:

Når det er mulig, samle produktrester og gjenbruk. Unngå at produktet kommer i avløp, vassdrag eller i jorden. Helt tomme, skrapede og dryppfrie beholdere kan resirkuleres. Beholdere med flytende rester og oppsamlede flytende rester klassifiseres som farlig avfall. Beholdere med restinnhold som har herdet må sorteres som byggavfall.