

Sähköä johtava yleisliima

UZIN KE 2000 SL

Sähköä johtava, kuituja sisältävä liima PVC-, linoleumi- ja tekstiilipäällysteille

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ sähköä johtavat kumipäällysteet vuotina 3 mm:n paksuuteen asti
- ▶ sähköä johtavat PVC-päällysteet vuotina ja levyinä
- ▶ sähköä johtavat tekstiilipäällysteet
- ▶ sähköä johtavat linoleumpäällysteet 4 mm:n paksuuteen asti

SOVELTUU:

- ▶ imukykyiset, tasoitetut alustat
- ▶ Rajallisesti myös tiiviillä, imukyvyttömällä alustoilla
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ märkäpesu- ja painehuuhtelupuhdistus RAL 991 A2:n mukaisesti
- ▶ Voimakas kuormitus kaupallisessa sekä teollisessa käytössä

**TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:**

UZIN KE 2000 SL on erittäin vähäpäästöinen, sähköä johtava märkä- ja tarraliimaukseen soveltuva yleisdispersioliima, jolla on laaja käyttökirjo tasoitetuilla, imukykyisillä alustoilla. Liimaaminen imukyvyttömille tai huonosti imeville alustoille on myös mahdollista erityiset toimenpiteet huomioimalla. Mukaan työstetyt hiilikuidut vähentävät valmiiksi asennetun päällysteen myöhempiä painaumuksia. Sisäkäyttöön.

- ▶ johtaa sähköä erittäin vakaasti
- ▶ erinomaiset työstöominaisuudet
- ▶ pieni menekki

TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	KU-ämpäri
Pakkauskoko	14 kg
Varastoitavuus	min. 12 kuukaudet
Väri märkänä	tummanharmaa
Väri kuivana	tummanharmaa
Menekki	noin 250 - 600 g/m ²
Avoin aika	10 - 30 minuuttia*
Käyttöaika	15- 30 minuuttia*
Vähimmäinen työstölämpötila	15 °C lattian tasolla
Kuormitettavissa	noin 24 tunnin kuluttua*
Saumojen hitsaaminen/ tasoittaminen	noin 24 tunnin kuluttua*
Johtavuusvastus	standardin DIN EN 13 415 mukaisesti: < 3 x 10 ⁵ Ω
Lopullinen lujuus	noin 3 päivän kuluttua*

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.



ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan pitää olla luja, kantokykyinen, tasainen, kuiva, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä materiaaleja (esim. likaa, öljyä, rasvaa). Pinta on imuroitava, pohjustettava ja tasoitettava perusteellisesti. Löydät sopivan pohjustusaineet ja tasoitemassat UZIN-valikoimasta. Alusta on tarkastettava voimassa olevien normien mukaisesti ja havaituista puutteista on ilmoitettava. Anna levitetyn pohjusteen ja tasoitemassan kovettua hyvin.

KÄSITTELY:

- Liima soveltuvalla lastahammastuksella (yleensä tulee käyttää kannessa mukana tulevaa liimakampaa). Levitä tasaisesti alustalle ja anna kuivua osittain levitysmäärästä, sisäilmasta, alustan imevyydestä ja päällystetyypistä riippuen. Levitä alustalle vain niin paljon liimaa, kuin takapinnaltaan hyvin kostutettua päällystettä voidaan asentaa liimausaikana.
- Aseta päällyste avoimen ajan jälkeen paikoilleen, hierrä koko alalta ja taivuttele päätyjä tai epätasaisesti lepäviä päällystereunoja ennen paikoilleen asettamista vastakkaiseen suuntaan niiden keventämiseksi. Aseta paino äärimmäisten epämuodostumien päälle, äläkä muodosta päällysteen alle ilmataskuja. Anna pinnan levätä 20 minuuttia ja jyrää sitten uudelleen tai hierrä reuna- ja sauma-alueelta.
- Poista liimaepäpuhtaudet tuoreina vedellä.

Tiedustele päällysteen valmistajalta maadoituksesta, seuraavat vaihtoehdot ovat mahdollisia:

Kuparinauha (vuota-asennus):

Johda aina 30–40 m²:n alaa kohden n. 1,5 m pitkä, itseliimautuva UZIN-kuparijohdinnauha maadoituksen potentiaaliliitäntään. Yksittäisten kuparinauhojen etäisyys ei saa olla yli 7 m.

UZIN-kuparijohdinnauha:

Liimaa UZIN-kuparijohdinnauha alustaan kutakin päällysterataa pitkin ja sen keskelle jokaisen laatta- tai ratarivin rasterin alle, seinästä seinään. Yhdistä suikaleiden päät n. 30 cm etäisyydellä seinästä poikittaisilla nauhoilla. Anna n. 30–40 m² :n osapinta-alaa kohden nauhan pistää esiin liitäntälankana. Voimassa ovat päällystevalmistajan määräykset kuparinauhojen järjestyksestä. Pyydä epäselvissä tapauksissa käyttötekniisiä neuvoja.

Sähkömiehen on maadoitettava maattojärjestelmä määräysten mukaisesti (Saksassa VDE-määräykset).

MENEKKITÄULUKKO:

Zahnung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.
23 / TL	TR-tausta, huopa, kuitukangas, linoleumi	500 - 600 g/m ²
23 / 80	PVC rullina ja laattoina	250 - 300 g/m ²

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %riippuen päällysteen tyypistä ja alustan imukyvyistä.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- Alkuperäinen pakkaus voidaan varastoida kohtuullisen viileässä väh. 12 kuukautta. Pakkaskestävä -6 °C:seen asti. Sulje avattu astia tiiviisti ja käytä sisälto nopeasti. Anna liiman lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen työstöä.
- Parhaiten käytettävissä, kun 18–25 °C, alustan lämpötila yli 15 °C ja suht. ilmankosteus alle 65 %. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus pidentävää, korkea lämpötila ja alhainen ilmankosteus lyhentävät levitys-, tartunta- ja kuivumisaikoja.
- Kosteat alustat voivat johtaa toisiopäästöihin. Varmista siksi tasoitettujen alustojen tasoitusmassan hyvä läpikuivuminen.
- Suora liimaus vanhojen liimajäämien päälle voi johtaa yhteisvaikutuksiin. Poista siksi ihannetapauksessa vanhat kerrokset. Joka tapauksessa liimajäämät on käsiteltävä sulkevalla pohjusteella ja tasoitettava täysialaisesti itselevittyvällä tasoitemassalla riittävän paksusti (yleisesti 3 mm).
- Päällysteiden on oltava ennen liimausta riittävästi jännitteettömiä, ilmastoon totuneita ja sovitettuja myöhemmän käytön tyyppilliseen huoneilmaan.
- Imemättömät pinnat pidentävät kuivumisaikaa, siksi suosittelemme tässä asennusta tarraliimausmenetelmällä.
- Vaihtoehtoisesti PVC-ratatuotteet voidaan työstää myös Double-Drop-menetelmällä. Tällöin liima levitetään liimakamalla ja jyrätään heti UZIN-vaahtomuovitelalla karkeasti ja lyhyesti. Lopuksi päällyste voidaan asettaa nopeasti liimakalvoon ja jyrätä.
- Jos käytetään alustamateriaalia, kuten esim. UZIN RR 185, pyydä käyttötekniisiä neuvoja.
- Auringonsäteilyn aiheuttamissa äärimmäisissä lämpötilakuormituksissa, nostovaunun, haarukkatrukin tms. aiheuttamassa voimakkaassa mekaanisessa kuormituksessa tai ylhäältä tulevassa kosteudessa on epäselvissä tapauksissa haettava käyttötekniisiä neuvoja.
- Yksittäisten linoleumiratojen välisen etäisyyden tulisi olla postikortin paksuinen.

► Alan ja tekniikan lattiapäällysteasennusta koskevia yleisesti hyväksytyjä määräyksiä sekä kulloinkin voimassa olevia kansallisia määräyksiä on noudatettava (esim. EN, DIN, VOB, SIA jne.). Mm. seuraavat saksalaiset normit ja ohjelehdet ovat voimassa tai niiden noudattamista suositellaan:

- standardi DIN 18 365 "Bodenbelagarbeiten" (Lattiapäällystystyöt), Ö-Norm B 5236
- TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten" (Alustojen arviointi ja valmistelu lattiapäällystettä ja parkettitöitä varten)
- BEB-ohjelehti "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" (Alustojen arviointi ja valmistelu)
- TKB-ohjelehti "Kleben von PVC-Bodenbelägen" (PVC-lattiapinnoitteiden liimaus)
- TKB-ohjelehti "Kleben von Elastomer-Bodenbelägen" (Elastomeeri-lattiapinnoitteiden liimaus)
- TKB-ohjelehti "Kleben von Linoleum-Bodenbelägen" (Linoleumilattiapinnoitteiden liimaus)
- TKB-ohjelehti "Kleben von textilen Bodenbelägen" (Tekstiililattiapinnoitteiden liimaus)

- Liuotteeton
- EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen
- DE-UZ 113/ Ympäristöystävällinen, matalapäästöinen

KOOSTUMUS:

Polymeeridispersiot, muokatut hartsit, kuidut, säilöntäaineet, mineraalipohjaiset täyteaineet, lisäaineet ja vesi.

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Ei sisällä liuotinaiteita. Suosittelemme käyttämään suojavoidetta ja tuulettamaan työskentelyaluetta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä syö, juo tai tupakoi asennuksen aikana. Huuhtelee iho- tai silmäkosketuksen jälkeen välittömästi runsaalla vedellä. Älä päästä valumaan viemäreihin, viemäriin tai maaperään. Huuhtelee työkalut vedellä ja saippualla välittömästi käytön jälkeen. Täydellisesti kuivuneena ei ole olemassa fysiologisia tai ekologisia vaaroja. Perusedellytykset parhaalle mahdolliselle sisätilan ilmanlaadulle lattiapäällystystyön jälkeen ovat työskentelyolosuhteita koskevien standardien noudattaminen sekä täysin kuiva alusta, pohjuste ja tasoitettava. Tuote sisältää isotiatsolinonia, bronopolia. Allergiatietojen hotline +49 731 4097-0.

JÄTE:

Kerää mahdollisuuksien mukaan tuotejäämät ja käytä ne uudelleen. Älä päästä valumaan viemäreihin, vesistöön tai maaperään. Huoollisesti tyhjennetyt astiat voidaan kierrättää. Nestemäisiä jäämiä sisältävät astiat sekä nestemäinen tuote luokitellaan erikoisjätteeksi. Kuivatut tuotejäämät luokitellaan rakennusjätteeksi.