

## Liutinaineeton kontaktiliima

# UZIN WK 222

Vesipohjainen neopreeniliima kaikkiin rakentamisessa yleisiin kontaktiliimauksiin

## TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ PVC-joustojalkalistat, porraskorjat, PVC-pyörästysprofiilit, linoleumi, kumi, kontaktiliimaukseen
- ▶ kaikki tekstiilipäällysteet, myös itsepäiset neulahuopapäällysteet tai kuitukankaat, portaiden kontaktiliimaukseen neliömuodossa tai eteenpäin työntyvällä reunalla sekä reisien ja etupintojen liimaukseen/verhoiluun
- ▶ PVC-/CV-päällysteet, linoleumi, kumi, eristysalustat, mm. kontaktiliimaukseen porraskorjauksiin ja välipienoihin
- ▶ Hajotuslevyjen pinnoitteet ja soveltuvat tekstiili- tai liitospinnoitteet kontaktiliimaukseen kaikille rakentamisessa yleisille alustoille seinissä ja katoissa
- ▶ Korjausliimaustyöt, esim. saumasaneeraukset, tarkastuskansiliimaukset jne.
- ▶ suuri kuormitus asuinkäytössä, kaupallisessa ja teollisuuskäytössä sekä urheilukäytössä
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ märkäpesu- ja painehuuhtelupuhdistus RAL 991 A2:n mukaisesti

## SOVELTUU:

Kaikki tasaiset, sileät, tasoitetut tai tasoittamattomat alustat, kuten esim. vanhat päällysteet, pinnoitteet, metallialustat, tasoitelaastit, betoni, silotemassat, tiukasti kiinnittyneet seinämaalit ja tapetit, rappaukset, puu, lastulevyt, OSB-levyt, eristysalustat jne. sekä vedenkestävät, hiotut neopreeni-, dispersio- tai keinohartsiiliimajäämät



## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

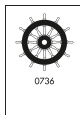
Voimakas liutinaineeton kontaktiliima lyhyellä kuivumisajalla ja välittömällä kuormitettavuudella. Profiileille, listoille, sokkeleille sekä kaikille tavanomaisille lattiapäällysteille imukykyisillä tai imukyvyttömällä alustoilla. Käsitteily, tekniset mahdollisuudet ja käyttöalueet vastaavat liutinainepohjaista neopreeniliimaa. Vain sisäkäyttöön.

- ▶ levitettävissä erittäin hyvin telalla ja siveltimellä
- ▶ siveltävissä myös edellispäivänä
- ▶ kestää hyvin pehmentimiä

## TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	KU-ämpäri
Pakkausko	1 kg, 6 kg, 12 kg
Varastoitavuus	min. 12 kuukautta
Väri märkänä	beige
Väri kuivana	beige
Menekki	300 - 550 g/m <sup>2</sup> yhteensä*
Avoin aika	20 - 40 minuuttia*
Kontaktiliimausaika	min. 2 tuntia*, lyhennettynä 90 minuuttia*, jos liiman toinen puoli on päällystetty edellisenä päivänä
Kävelynkestävä	välittömästi*
Wärmestandfestigkeit	70 °C:seen, aina päällysteen/alustan mukaan
Vähimmäinen työstölämpötila	15 °C lattian tasolla
Kuormitettavissa	välittömästi*
Kanten schweißen	12 tunnin kuluttua*
Lopullinen lujuus	2 päivän kuluttua*

\*Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.



## ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan pitää olla luja, tasainen, kuiva, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä materiaaleja. Testaa kiinnitysalustat voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantuaessa ilmoita epäilyksestäsi.

Harjaa tai hio kiinnittymistä heikentävät tai epävakaut kerrokset. Imuroi irtolika ja pöly. Pohjusta aina alustan tyyppistä ja koostumuksesta riippuen, esim. pohjustus pölyisillä, karkeilla tai erittäin imukykyisillä alustoilla, esim. UZIN PE 360, UZIN PE 260. Valmistele tarvittaessa korjaus- tai tasaussilotemassalla, esim. UZIN NC 182, UZIN NC 880 tai UZIN NC 170 LevelStar. Vakaan tasoitusmassan UZIN NC 182 kuivumisen jälkeen ja itselevittyvillä tasoitusmassoilla tarvitaan välipohjustus UZIN PE 360 -pohjusteella (kuivumisaika 1 h). Kosketuspintojen on oltava mahdollisimman sileitä ja tasaisia. Hio sileät, tiiviit kosketuspinnat, esim. muovi, metalli, vanhat käyttöpäällysteet, pinnoitteet jne., perusteellisesti ja puhdistane, poista rasva tarvittaessa. Anna pohjusteen ja tasoitteen aina kuivua kokonaan hyvin. Huomioi muiden käytettyjen tuotteiden sekä lattiapäällysteiden tuotetietolehdet.

## KÄSITTELY:

- Levitä liima mukana tulevalla, keltaisella UZIN-vaahtomuovitelalla karkeasti, sekä kulmiin ja reunoihin UZIN-silikonisiveltimellä (tuotenro 65151) tasaisen ohuesti liimattavalle materiaalille ja alustalle. Kun liima levitetään mukana tulevalla 25 cm:n telalla, on suositeltavaa suorittaa esilevitys palalle lastulevyä tms., jotta tela kostuisi tasaisesti.
- Anna molempien liimakerrosten kuivua niin kauan, kunnes ne ovat koskettaessa lähes liimattomia. Vaihtoehtoisesti päällysteen/profiilin puoli voidaan sivellä jo edellisenä päivänä. Toista liimakerrosta kuivataan silloin vain niin kauan, kunnes pinta tuntuu sormissa "kuivalta".
- Aseta päällyste/profiili heti tai kontaktiliimausajan sisällä tarkasti paikoilleen ja paina se koko pinnalta voimakkaasti, hierrä ja/tai koputtele se paikoilleen. Jälkikäteen korjaaminen ei ole mahdollista. Hierrä vielä 10–20 minuutin kuluttua voimakkaasti, erityisesti saumoissa ja reuna-alueella.
- Epäsuotuisissa ilmasto-olosuhteissa kuivumisajat lisääntyvät huomattavasti voimakkaammin kuin liuotainepohjaisilla liimoilla. Jotta työ sujuisi tästä huolimatta ripeästi, riittää usein jo voimakkaampi ilmankierto, joka voidaan saavuttaa helposti esim. avaamalla ovi, pienen lämpöpuhaltimen avulla tai myös kuumailmaföönillä.
- Poista liimajäämät tuoreina, jännitepoistetulla, haalealla vedellä. Monilla pinnoilla kuivunut liimakalvo voidaan myös hangata pois. Käytä vaihtoehtoisesti UZIN Clean-Boxin puhdistusliinjoja.

## MENEKKITAUUKKO:

Zahnung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.
UZIN-vaahtomuovitelalla karkea, silikonisivellin	Sileä, hienorakenteinen, esim. PVC-päällysteet, mm.	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
UZIN-vaahtomuovitelalla karkea, silikonisivellin	esim. karkea huopa, linoleumi, tekstiilipäällysteet, huopataustapäällysteet, hajotuslevyjen pinnoitteet, mm.	250 - 300 g/m <sup>2</sup>
UZIN-vaahtomuovitelalla karkea, silikonisivellin	Alusta: aina pinnan ominaisuuksien ja imukyvyn mukaan	150 - 200 g/m <sup>2</sup>

\* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 % lämpötilavaltouja liimapakkauksia varten.

## TEKNISET TIEDOT:

Kontaktiliimausaika vähenee 90 minuuttiin, jos yksi liimapuoli on sivelty päivää aikaisemmin.

## TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- Alkuperäinen pakkaus voidaan varastoida kohtuullisen viileässä väh. 12 kuukautta. Pakkaskestävä -4 °C:seen asti. Sulje avattu astia tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti. Anna liiman lämmitä huoneenlämpöiseksi ennen työstöä.
- Parhaiten käytettävissä, kun huoneen lämpötila 20–25 °C, lattian lämpötila väh. 15 °C ja suht. ilmankosteus alle 65 %. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus pidentävät, korkea lämpötila ja alhainen ilmankosteus lyhentävät kuivumis-, asennus- ja kontaktiliimausajoja.
- Kosteat alustat voivat johtaa toisiopäästöihin. Työstä siksi vain hyvin kuivatuilla alustoilla ja varmista myös tasoitetuilla alustoilla, että tasoitusmassa on kuivunut läpikotaisin.
- Varastoi levitystyökalut työtauojen aikana liima-astiaan upotettuna, tai pakkaa tela muovikalvoon kuivumisen estämiseksi.
- Föönin avulla voidaan kuivumista nopeuttaa ja pinnoitteen tasaisuutta parantaa työstön aikana, esim. jännitteen vähentämiseksi itsepäisillä päällysteillä/profiileilla (esim. muotoportaati, Quickstep®-reunus jne.) tai liimattaessa reunan ympäri vähäisellä säteellä.
- UZIN WK 222 -liimaa ei voi käyttää vaaleille päällysteille, joiden paksuus on alle 2 mm.

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

- standardi DIN 18 365 "Bodenbelagsarbeiten" (Lattianpäällystystyöt), Ö-NORM B 5236
- TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“ (Alustojen arviointi ja valmistelu lattianpäällystettä 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 Elastomer-Bodenbelägen" (Elastomeeri-lattiapinnoitteiden liimaus)
- TKB-ohjelehti "Kleben Linoleum-Bodenbelägen" (Linoleumilattiapinnoitteiden liimaus)

- Liuotteeton
- EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen

### KOOSTUMUS:

Polymeeridispersiot, säilöntäaineet, mineraalipohjaiset täyteaineet, lisäaineet ja vesi.

### TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Liuotteeton. Käytä suojarasvaa ja huolehdi työalueen tuuletuksesta. Kun tuote on kuivunut se on tuoksuton eikä aiheuta fysiologista tai ekologista riskiä. Perusedellytykset parhaalle mahdolliselle sisäilman laadulle saavutetaan seuraamalla yleisiä päällysteiden asennusohjeita ja standardeja, samoin kuin varmistamalla alustan kunto ja kuivuus.

### JÄTE:

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