

Yleisliima märkä- ja tarraliimaukseen

UZIN KE 2000 S

Yleisliima kaikille tavanomaisille lattiapäällystetyypeille

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Homogeeniset ja heterogeeniset PVC- tai CV-päällysteet ratoina ja levyinä
- ▶ Muovipäällysteet ratoina (esim. noraplan® 4 mm:iin asti) ja päällysteet vaahto- ja akustiikka-alustalla
- ▶ tekstiilipäällysteet kaikilla tavanomaisilla taustamateriaaleilla
- ▶ Kevyet neulahuopapäällysteet, kuitukankaat tai Flotex
- ▶ PVC-designpäällysteet
- ▶ Linoleum ratoina 3,2 mm:iin asti

SOVELTUU KOHTEELLE:

- ▶ Imukykyiset, tasoitetut alustat märkä- tai puolimärkämenetelmässä
- ▶ tiiviit, imukyvyttömät alustat tartuntaliimausmenetelmässä (vain PVC-, CV-päällysteet, ei designpäällysteitä)
- ▶ tiiviit, imukyvyttömät alustat Double-Drop-menetelmässä (PVC-/CV- ja kumipäällysteet)
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ Kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ märkäpesu- ja painehuuhtelupuhdistus RAL 991 A2:n mukaisesti
- ▶ Korkea kuormitus kaupallisessa sekä teollisessa käytössä



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

UZIN KE 2000 S on voimakas dispersioliima, jolla on lyhyt avoin aika ja pitkä asennusaika käytettäväksi tartuntapohja-, märkäpohja- sekä Double-Drop-liimaprosesseissa. Lattialle ja seinään. Sisäkäyttöön.

- ▶ lyhyt avoin aika
- ▶ erittäin hyvät työstöominaisuudet
- ▶ hyvä tartunta ja lankatartunta

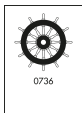


TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	KU-ämpäri
Pakkauskoko	2 kg, 6 kg, 14 kg
Varastoitavuus	min. 12 kuukaudet
Väri märkänä	kermanvalkoinen
Väri kuivana	läpinäkyvä
Menekki	180 - 380 g/m ²
Avoin aika	10 - 45 minuuttia*
Käyttöaika	15 - 120 minuuttia*
Vähimmäinen työstölämpötila	15 °C lattian tasolla
Kuormitettavissa	24 tunnin kuluttua*
Saumojen hitsaaminen/ tasoittaminen	24 tunnin kuluttua*
Lopullinen lujuus	3 päivän kuluttua*

*Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.

** Maks. sallittu kulutus laivanrakennuksessa (IMO)



LAAJENNETTU KÄYTTÖALUE:

- ▶ PVC:tä tai pehmitteitä sisältämättömät lattiapäällysteet (esim. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- ▶ Enomerista® valmistetut lattiapäällysteet (esim. Upofloor® Xpression tai Upofloor® Zero)
- ▶ Polyuretaanilattiapäällysteet (esim. Wineo Purline -biolattiat)
- ▶ PUR-päällysteet rulla 2 mm:iin asti (esim. WPT PURline®)
- ▶ Seinäpäällysteet (esim. PVC-päällysteet suihkutiloissa tai urheiluhalleissa)
- ▶ Korkmentti sekä kaikki UZIN-eristys- ja -asennusalustat

NÄYTE-ERÄ

Pitoliimoilla tarvittava kuivumisaika on voitu minimoida UZIN KE 2000 S:n raaka-ainevalinnan avulla asennusajan lyhentymättä. Tämä antaa asentajalle lisää varmuutta ja asettaa vähemmän rajoituksia mitä erilaisimmissa työmaaolosuhteissa. Lattiapäällyste voidaan myös asentaa monissa käyttötavoissa aikaisemmin. Asentaja on aikaisemman asennusmahdollisuuden ansiosta huomattavasti nopeampi ja näin liima jakautuu nopeammin. Tämä vaikuttaa positiivisesti asennetun lattiapäällystealan kokonaisuutteen, päällyste lepää tasaisemmin ja rauhallisemmin.

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.

Tasoitepaksuudet:

- ▶ imukyvyttömät tai kosteudelle herkät alustat → 2 mm (kumilla 3 mm)
- ▶ uudet kalsiumsulfaattitasoitteet → 1–2 mm (kumilla 2 mm)
- ▶ vanhat alustat → väh. 2 mm (kumilla 3 mm)

MENEKKITAUUKKO:

Zahnung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.	IMO**
A5	Sileä, esim. CV-päällysteet	180 - 200 g/m ²	Kyllä
A1	Sileä, esim. CV-päällysteet, designpäällysteet, LifeLine® mm.	200 - 280 g/m ²	Kyllä
A2	Hienorakenteinen, esim. PVC-päällysteet, kumipäällysteet	250 - 320 g/m ²	Kyllä
B1	Rakenteinen, esim. tekstiilipäällysteet, linoleumi, pehmeät huopapäällysteet, mm	320 - 380 g/m ²	Ei

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.

** Suurin sallittu kulutus laivanrakennuksessa (IMO)

KÄYTTÖTAULUKKO:



PVC-rata-asennus UZIN NC 170 LevelStarille, hammastus A 2, 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.

Pitoliimoilla tarvittava kuivumisaika on voitu minimoida UZIN KE 2000 S:n raaka-ainevalinnan avulla asennusajan lyhentymättä. Tämä antaa asentajalle lisää varmuutta ja asettaa vähemmän rajoituksia mitä erilaisimmissa työmaaolosuhteissa. Lattiapäällyste voidaan myös asentaa monissa käyttötavoissa aikaisemmin. Asentaja on aikaisemman asennusmahdollisuuden ansiosta huomattavasti nopeampi ja näin liima jakautuu nopeammin. Tämä vaikuttaa positiivisesti asennetun lattiapäällystealan kokonaisuutteen, päällyste lepää tasaisemmin ja rauhallisemmin.

ERILAISTEN TARTUNTALIIMOJEN KUIVUMIS- JA ASENNUSAIKA:

Päällysteet tasoitetuilla alustoilla "Märkä-/puolimärkämenetelmä"	Hammastus	Avoin aika*	Käyttöaika
CV-päällysteet, design-päällysteet tasoitetuilla alustoilla	A 5	10–20 min.	15–25 min.
PVC-päällysteet, kumipäällysteet tasoitetuilla alustoilla	A 2	15–20 min.	20–40 min.
Tekstiilipäällysteet, linoleum tasoitetuilla alustoilla	B 1	20–30 min.	30–45 min.
Karkeat neulahuopapäällysteet tasoitetuilla alustoilla	B 2	10–20 min.	30–45 min.

Päällysteet tiiviillä alustoilla "tartuntaliimausmenetelmä"	Hammastus	Avoin aika*	Käyttöaika
PVC-päällysteet UZIN KR 410:lla tai tiiviillä asennusalustalla	A 5	30–40 min.	1–2 tuntia

Päällysteet tiiviillä alustoilla "Double-Drop-menetelmä"	Hammastus	Avoin aika*	Käyttöaika
Kumipäällyste tasaisella, tiiviillä pinnoitteella	A 5	10 min., päällyste jälleen pois, sitten 20 min.	45 min.

*Kun lämpötila on 20 °C ja suht. ilmankosteus 65 %

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Alkuperäinen pakkaus voidaan varastoida kohtuullisen viileässä väh. 12 kuukautta. Pakkaskestävä -14 °C:seen asti. Sulje avattu astia tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti. Anna liiman lämmitä 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 tottuneita ja sovitettuja myöhemmän käytön tyyppilliseen huoneilmaan.
- ▶ 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 lattianpäällysteasennusta 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" (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 von Elastomer-Bodenbelägen" (Elastomeeri-lattiapinnoitteiden liimaus)
 - TKB-ohjelehti "Kleben von Linoleum-Bodenbelägen" (Linoleumilattiapinnoitteiden liimaus)
 - TKB-ohjelehti "Kleben von textilen Bodenbelägen" (Tekstiililattiapinnoitteiden liimaus)

- ▶ Liutotteeton
- ▶ M1-sertifikaatti
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen
- ▶ DE-UZ 113/ Ympäristöystävällinen, matalapäästöinen

KOOSTUMUS:

Polymeeridispersio, muokatut hartsit, säilöntäaineet, mineraalipohjaiset täyteaineet, lisäaineet ja vesi.

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Ei sisällä liuotinaaineita. Suosittelemme käyttämään suojavoidetta ja tuulettamaan työskentelyaluetta. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä syö, juo tai tupakoi asennuksen aikana. Huuhtele iho- tai silmäkosketuksen jälkeen välittömästi runsaalla vedellä. Älä päästä valumaan viemäreihin, viemäriöjiin tai maaperään. Huuhtele työkalut vedellä ja saippualla välittömästi käytön jälkeen. Täydellisesti kuivuneena ei ole olemassa fysiologisia tai ekologisia vaaroja. Perusedellytykset parhaalle mahdolliselle sisätilan ilmanlaadulle lattianpäällystystyön jälkeen ovat työskentelyolosuhteita koskevien standardien noudattaminen sekä täysin kuiva alusta, pohjuste ja tasoitemassa. 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.