

2-K PUR -liima

UZIN KR 430

Polyuretaaniliima erittäin kuormitetuille lattiapäällysteille

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ PVC-designpäällysteet
- ▶ PVC- ja CV-päällysteet levyinä
- ▶ Muovipäällysteet levyinä 10 mm:n paksuuteen asti (esim. norament®)
- ▶ Kumigranulaattipinnoitteet tai -alustat (esim. Regupol®)
- ▶ Linoleumipäällysteet levyinä 4 mm:n paksuuteen asti
- ▶ Tekonurmi-, ulkoilu- ja urheilulaitospäällysteet
- ▶ yhdessä UZIN RR 185:n ja teollisuuslattiapäällysteiden (esim. Gerflor GTI®) kanssa

SOVELTUU:

- ▶ tasaiset, imukykyiset ja imukyvyttömät alustat
- ▶ muovattavat tai joustavat alustat (esim. pohjakerrokset, puu, metalli)
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ erittäin voimakas kuormitus esim. kaupallisessa sekä teollisessa käytössä
- ▶ soveltuu märkäpesuun ja painehuuhtelupuhdistukseen RAL 991 A2:n mukaisesti



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

UZIN KR 430 on 2-K-polyuretaaniliima kumi- ja PVC-päällysteille, jotka on asennettava kuiville alustoille. Liima soveltuu ihanteellisesti erittäin kuormitetuille aloille. Sisä- ja ulkokäyttöön.

- ▶ Kutistumaton
- ▶ Samanaikaisesti joustava ja kova
- ▶ Hyvä lämmön- ja kylmänkestävyys



TEKNISET TIEDOT:

Pakkaustyyppi	KU-yhdistelmäpaketti
Pakkauskoko	3 kg, 8 kg
Varastoitavuus	min. 12 kuukautta
Sekoitusuhde	A : B = 5 : 1 paino-osa
Väri märänä	läpinäkyvä
Väri kuivana	ruskeahko
Menekki	250 - 600 g/m ²
Avoin aika	20 - 30 minuuttia*
Käyttöaika	enintään 40 minuuttia
Vähimmäinen työstölämpötila	15 °C lattian tasolla
Kuormitettavissa	12 - 24 tunnin kuluttua*
Saumojen hitsaaminen/ tasoittaminen	12 - 24 tunnin kuluttua*
Lopullinen lujuus	3 - 5 päivän kuluttua*

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



ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan tulee olla luja, kantokykyinen, kuiva, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä materiaaleja

(esim. lika, öljy, rasva). Pinta on imuroitava, pohjustettava ja tasoitettava perusteellisesti erittäin kestäväällä sementtitasoittemassalla. Löydät sopivan pohjustusaineet ja tasoittemassat UZIN-valikoimasta. Levitä muovautuville alustoille, kuten esim. valuasfaltille tai pohjakerrokselle tarvittaessa 2-K-PUR-tasoitemassa UZIN KR 410 -tasoite ja liimaa vastaava päällystepinnoite 24–48 tunnin kuluessa.

Tiiviiltä ja sileiltä alustoilta on poistettava rasva, ne on hiottava ja tarvittaessa pohjustettava. Alusta on tarkastettava voimassa olevien normien mukaisesti ja havaituista puutteista on ilmoitettava. Anna levitetyn pohjusteen ja tasoitemassan kovettua hyvin.

Mukana käytettyjen tuotteiden tuotetietolehtiä on noudatettava.

KÄSITTELY:

1. Anna yhdistelmäpakkauksen lämmentä huoneenlämpöiseksi ennen käyttöä. Sekoita hartsi ja kovetin astiassa kuvatulla tavalla. Sekoita huolellisesti myös astian pohjalla ja seinämillä. Huonosti sekoitettu liima ei kovetu.
2. Levitä liima soveltuvalla liimakammalla tasaisesti alustalle ja anna kuivua levitysmäärästä, sisäilmasta, alustan imevyydestä ja päällystetypistä riippuen. Levitä alustalle vain niin paljon liimaa, kuin takapinnaltaan hyvin kostutettua päällystettä voidaan asentaa liimausaikana ilman, että päällyste "kelluu". Työstä liima ripeästi, huomioi avoimet ajat, vältä litistymisiä.
3. Aseta päällyste lyhyen kuivumisajan kuluttua paikoilleen, hierrä sitä ja jyrää n. 2 tunnin kuluttua.
4. Poista tuoreet liimajäännökset UZIN Clean-Box-puhdistuspyyhkeillä. Kovettuneet liimajäämät voi poistaa enää vain mekaanisesti.

MENEKKITÄULUKKO:

Zahnung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.
A5 A2	sileä / hiottu, esim. norament® hiotulla taustalla	250 - 350 g/m ²
B1 B2	karkea / rakenteinen, esim. linoleum- tai urheilupäällysteet	400 - 600 g/m ²

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 % lämpötilavaltvotuja liimapakkausta varten osoitteessa UZIN NC 170 LevelStar.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Alkuperäinen pakkaus voidaan varastoida kuivassa, kohtuullisen viileässä väh. 12 kuukautta. Pakkasen kestävä – 25 °C:seen asti.

- ▶ Parhaiten käytettävissä, kun 18–25 °C, lattian lämpötila yli 15 °C ja suht. ilmankosteus alle 75 %. Alhaiset lämpötilat ja alhaiset ilmankosteudet pidentävää, korkeat lämpötilat ja korkeat ilmankosteudet lyhentävät levitys-, sitoutumis- ja kuivumisaikoja.
- ▶ Ei osasekoitusta!
- ▶ Päällysteiden on oltava ennen liimausta riittävästi jännitteettömiä, ilmastoon tottuneita ja sovitettuja myöhemmän käytön tyyppilliseen huoneilmaan.
- ▶ Yhdessä UZIN PUR -kiihdyttimen kanssa voidaan UZIN KR 430 NEU:n sitoutumisnopeutta lisätä huomattavasti, esim. huonoissa ilmastollisissa olosuhteissa tai kuormitusvaatimuksen aikaistuksessa.
- ▶ UZIN KR 430 NEU soveltuu käytettäväksi teollisuustrukien alla erittäin korkeilla painekuormituksilla, jopa 50 kp/cm² / 5 N/mm².
- ▶ Alan ja tekniikan lattianpäällysteasennusta koskevia yleisesti hyväksyttyjä 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
 - "Bodenbelagsarbeiten" (Lattianpäällystystyöt), Ö-Norm B 2236
 - 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-lattianpinnoitteiden liimaus)
 - TKB-ohjelehti "Kleben von Elastomer-Bodenbelägen" (Elastomeeri-lattianpinnoitteiden liimaus)

- ▶ Liuotteeton
- ▶ M1-sertifikaatti
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen

KOOSTUMUS:

Polyuretaani koostuu polyoleista ja polyisosyanaateista.

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Liuotteeton. Ei syttyvä. Comp. A: Ei vaadi erityistä suojausta tai varotoimia yleisessä käytössä. Comp. B: Sisältää difenyyli-metaanidi-isosyanaattia (MDI). Haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. MDI:n ei ole olemassa todisteita että tuote aiheuttaa syöpää. Haitallista: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Voi aiheuttaa herkistymistä hengitettynä ja ihokosketuksessa. Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä käsien suojavoide, suojakäsineitä ja suojalaseja. Roiskeet iholta huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja saippualla. Roiskeet silmistä huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Noudata tuotteen etiketissä ja käyttöturvallisuustiedotteessa olevia turvallisuusohjeita. Kovettuneena haju on neutraali eikä aiheuta fysiologisia tai biologisia riskejä.

JÄTE:

Jos mahdollista, käytä uudelleen myös jäljelle jäänyt tuote. Älä päästä tuotetta viemäriin, viemäriin tai maahan. Empty, scraped and non-drip containers are recyclable.

Nestemäisiä jäännöksiä sisältävät astiat sekä nestemäinen tuote luokitellaan erikois jätteeksi. Dried product residues are classified as construction waste. Näin ollen, kerää kaikki jättemateriaali, sekoita molemmat komponentit, anna kovettua ja hävitä ne rakennusjätteenä.