

1-komponenttinen PU-pikapohjuste

UZIN PE 414 BiTurbo

Valmiiksi sekoitettu reaktiivihartsipohjuste lattianpäällysteille ja puulattioille

PÄÄKÄYTTÖALUEET:

- ▶ Sulkupohjuste lämmittämättömille sementtipohjaisille tasoitteille ja betonille, joiden suhteellinen kosteus on enintään 95 % R.H.** (4 CM-%), käytettäessä 2 tai 3 kerrosta.
- ▶ Sulkupohjuste lämmitetyille rakenteille, joiden suhteellinen kosteus on enintään 85 % R.H.** (2,5 CM-%), käytettäessä 2 tai 3 kerrosta.
- ▶ Seuraaville asennuksille UZIN reaktiivihartsiliimoilla

SOVELTUU SEURAAVILLE PINNOILLE / KÄYTTÖ-KOIKTEILLE:

- ▶ Tiiviit tai imukykyiset alustat, hyvin kiinnittyneiden liima- tai tasoitejäämien päälle (esim. synteettinen hartsi, neopreeni, bitumi tai dispersiopohjaiset liimajäämät)
- ▶ Kosteudelle herkäät alustat (esim. lastulevy ja OSB-levyt, kipsi- ja tasoitelevyt)
- ▶ Uudet valettavat asfalttitasoitteet
- ▶ Pohjustettuna UZIN PE 280:llä ennen UZIN sementti- tai kalsiumsulfaattitasoitteiden levittämistä
- ▶ Lämpimän veden lattialämmitysjärjestelmät
- ▶ Pyörillä varustettujen tuolien kuormitus DIN EN 12 529 mukaisesti
- ▶ Soveltuu asuin-, kaupallisiin ja teollisiin tiloihin



TUOTEHYÖDYT / OMINAISUUDET:

UZIN PE 414 BiTurbo on nopeasti kuivuva, käyttövalmis polyuretaanipohjuste ilman pehmittäviä ainesosia, joka tarjoaa laajan käyttöalueen. Käyttö sisätiloissa.

- ▶ Helppo käsitellä
- ▶ Helppo levittää telalla tai lastalla
- ▶ Erinomainen tunkeutuvuus
- ▶ Nopea kuivuminen
- ▶ Kosteussulku jopa 95 % R.H.** (4 CM-%)



Tekniset tiedot:

Pakkaus	muovikanisteri
Pakkauskoko:	12 kg, 6 kg
Väri:	harmaa/ ruskea
Säilyvyys:	vähintään 9 kk
Väri, märkänä:	ruskea
Väri, kuivana:	ruskea
Menekki:	80 - 150 g/m ² per kerros*
Kuivumisaika:	katso sovellustaulukko
Minimi levityslämpötila:	15 °C lattiapinnalla

*20 °C:ssa ja 65 % suhteellisessa kosteudessa.

** DIN EN 17668 mukaisesti.



LAAJENNETUT KÄYTTÖALUEET:

- ▶ Kovettajapohjuste heikoille, huokoisille tai halkeileville alustoille
- ▶ Tartuntapohjuste ennen tasoitteiden levitystä

ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan on oltava luja, kuormitusta kestävä, kuiva, halkeamaton sekä vapaa epäpuhtauksista (lika, öljy, rasva), jotka voivat heikentää tarttuvuutta. Sementti- ja kalsiumsulfaattitasoitteet on hiottava ja imuroitava. Testaa alusta sovellettavien standardien mukaisesti ja raportoi mahdolliset puutteet.

Kaikki tartuntaa heikentävät tai epävakauttavat kerrokset, kuten irrotusaineet, löysät liimat, tasoitteet, päällystetäi maali- ja maaliainemäärät, on poistettava esimerkiksi harjaamalla, hiomalla, jyrsimällä tai sinkopuhaltamalla. Käytetyt, sileät ja ei-imukykyiset alustat on puhdistettava perusteellisesti UZIN Basic Cleaner -puhdistusaineella, ja niiden on oltava kuivuttuaan mattapintaisia. Imuroi irtomainen materiaali ja pöly huolellisesti. Anna pohjusteen kuivua täysin.

Muiden käytettyjen tuotteiden tuoteselosteet on huomioitava.

ASENNUS:

1. Anna kanisterien saavuttaa huoneenlämpö ennen käyttöä ja ravista hyvin.
2. Puulattian asennusta varten UZIN reaktiivihartsiliimoilla tiiviille tai heikosti imukykyisille alustoille: Levitä UZIN PE 414 BiTurbo UZIN Nylon Roller -telalla. Erittäin sileille ja tasaisille kalsiumsulfaattivalutasoitteille tai esivalmisteisille tasoitteille voidaan käyttää myös lastaa. Puulattia on asennettava 72 tunnin kuluessa pohjusteen levittämisestä, muutoin pinta on hiottava ja imuroitava tarvittaessa.
3. Alustan kovettamiseen: Levitä UZIN PE 414 BiTurbo 1 tai 2 ohuena, ei-vaahdottavana kerroksena UZIN Nylon Roller -telalla.
4. Jäänöskosteuden sulkemiseen: Levitä UZIN PE 414 BiTurbo 2 kerroksena UZIN Nylon Roller -telalla. Toinen kerros voidaan levittää, kun ensimmäinen on kävelykelpoinen (noin 60 minuutin kuluttua) ja sen on kuivuttava vähintään 1 tunnin ajan.
5. Tasoitteiden ja liimojen levitystä varten: Levitä UZIN PE 280 kuivalle UZIN PE 414 BiTurbo -pohjusteelle. Jos kosteussulku on tarpeen, kaksi kerrosta UZIN PE 414 BiTurbo -pohjustetta on levitettävä.
6. Puhdista työkalut välittömästi UZIN Clean Box -pyyhkeillä. Kuivunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

SOVELLUSTAULUKKO:

Alusta / Käyttökohde	Menekki	Kuivumisaika
Ennen suoraa asennusta UZIN PUR / STP / MSP -liimoilla	80-150 g/m ²	min. 1 h *
Valetulle asfalttitasoitteelle, ennen suoraa puulattian asennusta UZIN PUR / STP / MSP -liimoilla	80-150 g/m ²	12 h *
Kosteussulku jopa 95 % R.H. ** (4 CM-%)	250-300 g/m ²	1. ja 2. kerros: noin 1 tunti*

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Säilyvyys 9 kuukautta, kun tuote varastoidaan kohdallisen viileissä olosuhteissa alkuperäispakkauksessa. Sulje avatut astiat huolellisesti ja tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti. Anna astioiden saavuttaa huoneenlämpö ennen käyttöä.
- ▶ Paras levityslämpötila on 18–25 °C, kun lattian lämpötila on yli 15 °C ja suhteellinen ilmankosteus alle 65 %. Korkeat lämpötilat ja korkea ilmankosteus lyhentävät kuivumisaikaa, kun taas matalat lämpötilat ja matala ilmankosteus pidentävät sitä.
- ▶ Erittäin imukykyisille tai vanhoille alustoille tarvitaan kaksi kerrosta. Kaksi kerrosta on myös välttämätön, kun tuotetta käytetään tasoitteen hajujen estämiseen tai kosteussulkuna, kun suhteellinen kosteus on jopa 95 % R.H.** (4 CM-%).
- ▶ Lattialämmityksen kanssa käytettäessä varmista, että järjestelmä on otettu käyttöön ja täysin testattu valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ▶ Jos puulattia asennetaan suoraan pohjusteen päälle UZIN reaktiivihartsiliimoilla, asennus on suoritettava 72 tunnin kuluessa pohjusteen levittämisestä.
- ▶ Maaperään yhteydessä oleville tasoitteille tai sementtipohjaisille tasoitteille, joiden kosteus on yli 95 % R.H.** (4 CM-%), on käytettävä epoksihartseja, kuten UZIN PE 460 tai UZIN PE 480, hiekkapohjustettuna.
- ▶ Noudata yleisesti tunnustettuja kaupan ja tekniikan sääntöjä puulattioiden ja lattiapäällysteiden asennuksessa, ottaen huomioon sovellettavat kansalliset standardit (esim. EN, DIN, OE, SIA jne.).

LAATUMERKINNÄT & YMPÄRISTÖMERKIT:

- ▶ Liuotinvapaa
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Erittäin vähäpäästöinen

KOOSTUMUS:

Kosteuskovettava, modifioitu polyuretaaniprespolymeeri.

TYÖYMPÄRISTÖN JA YMPÄRISTÖN SUOJAUS:

Liuotinvapaa. Eisyttävä. Sisältää difenyyliimetaani-di-iso-syanaattia (MDI). Haitallinen hengitettynä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. On rajoitettua näyttöä siitä, että hengitettävät MDI-höyryt voivat aiheuttaa syöpäriskin. Haitallinen: Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi vahingoittaa elimiä. Voi aiheuttaa herkistymistä hengitysteitse tai ihokosketuksen kautta.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä suojavoidetta, suojakäsineitä ja suojalaseja. Ihokosketuksen jälkeen pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Silmäkosketuksen sattuessa huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Noudata tuotteen etiketissä ja käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja turvallisuusohjeita.

Kun tuote on kovettunut, sillä on neutraali haju eikä se aiheuta fysiologista tai ekologista riskiä.

JÄTTEIDEN HÄVITTÄMINEN:

Kerää mahdollisuuksien mukaan tuotteen jäännökset ja käytä uudelleen. Älä päästä viemäriin, jätevesijärjestelmään tai maaperään. Tyhjät, kaavitut ja tipattomat astiat ovat kierrätettäviä.

Nestemäisiä jäänteitä sisältävät astiat sekä nestemäinen tuote luokitellaan erikoisjätteeksi. Kovettuneet tuotteen jäämät luokitellaan rakennusjätteeksi. Kerää siis jätteet, anna niiden kovettua ja hävitä ne sen jälkeen rakennusjätteenä.