

Produkto Techninis duomenų lapas

1-K PUR greitai džiūstantis gruntas

UZIN PE 414 BiTurbo

1-komponento reakcinių dervų gruntas skirtas medinių grindų klijavimo darbams.



Panaudojimas

UZIN PE 414 BiTurbo 1-K poliuretaniinis gruntas be minkštiklių, greito džiūvimo, paruoštas darbui. Vidaus darbams.

Kaip drėgmės izoliacijos gruntavimas:

- ant nešildomų cementinių ar betoninių pagrindų iki 4 CM-% / 95 % R.H liekamosios drėgmės (ant šildomų pagrindų iki 2,5 CM%) dengiant 2-3 sluoksniais.

Kaip sisteminis gruntavimas:

- prieš klijuojant medines grindis su reakcinių dervų UZIN klijais (MK92s; MK95; MK150; MK160; MK200; MK250)

Kaip sustiprinantis gruntavimas:

- ant netvirtų, porėtų ar suskilusių pagrindų.

Kaip gerinantis sukibimą gruntavimas:

- ant tankių ar labai įgeriančių pagrindų;
- ant drėgmei jautrių pagrindų (ant drožlių ir OSB plokščių, gipso sausų lyginimo medžiagų);
- ant naujų asfaltbetonio mastikų;
- kartu su UZIN PE 280 prieš pagrindo lyginimo darbus su UZIN cementiniais ar kalcio sulfatiniais išlyginamaisiais mišiniais;
- ant vandeniui šildomų pagrindų;
- naudojant kėdžių ratukus pagal DIN EN 12 529;
- esant didelėms apkrovoms namų, visuomeninėse ir industrinėse patalpose.

Produkto pranašumai / savybės

Uzin PE 414 BiTurbo pasižymi daugiafunkciniu panaudojimu.

Rišamoji medžiaga: drėgmėje kietėjantys modifikuoti poliuretano prepolimerai.

- Paprastas naudojimas;
- Lengvas užnešimas voleliu ar špakliuote;
- Didelė skvarba;
- Greitas džiūvimas;
- Drėgmės apsauga iki 4 CM-%;
- Be tirpiklių;
- EMICODE EC 1 PLUS / labai maža emisija.

Techninė informacija:

Pakuotė:	plastikinis kanistras
Įpakavimas:	0,9kg; 6kg; 12kg;
Galiojimo laikas:	mažiausiai 9 mėn.
Spalva skysta/sausa:	ruda / ruda
Išėiga:	80-100 g/m ² vienam sluoksniui*
Darbinė temperatūra:	min. 15°C grindų
Džiūvimo laikas:	žr. panaudojimo lentelę
	• Esant 20°C temperatūrai ir 65% santykinei drėgmei.

UZIN PE 414 BiTurbo

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti lygus, tvirtas, stiprus, sausas, be įtrūkimų ir švarus nuo medžiagų tokių kaip alyvos riebalai, kurios mažina sukibimą. Cementiniai pagrindai turi būti nušlifuoti ir nusiurbti. Ypatingai svarbu kruopščiai įvertinti pagrindą pagal galiojančias normas ir esant abejonėms kreiptis dėl techninės konsultacijos.

Sukibimą mažinantys ir/ar netvirti prie pagrindo elementai, tokie kaip klijų, dažų, mišinių ar panašūs likučiai turi būti pašalinti šepetiais, šlifuojant, frezuojant. Likusios dulkės nuodugnai nusiurbiamos. Užneštą ant pagrindo gruntą gerai išdžiovinkite.

Būtina atsižvelgti į naudojamų produktų informacines nuorodas - rekomendacijas.

Apdirbimas:

1. Prieš panaudojimą leiskite gruntui aklimatizuotis, gerai suplakite.
2. **Prieš klijuojant grindų dangą su UZIN reakcinių dervų klijais** ant nepralaidžių ar mažai įgeriančių pagrindų, naudokite grunto užnešimui UZIN pliušinį volelį (art.nr: 9394). Ant labai lygių kalcio sulfato išlyginamųjų pagrindų, prieš medinių grindų klijavimą, grunto užnešimui taip pat gali būti panaudota špakliuotė. Medinių grindų klijavimą ant nedulkėtų ir švarių paviršių reikia atlikti per 72 val. po grunto užnešimo, kitu atveju paviršius turės būti prašlifluotas ir nusiurbtas.
Sustiprinimui stipriai įgeriančių ir nepakankamai tvirtų pagrindų, UZIN PE 414 BiTurbo gruntas užnešamas su UZIN pliušiniu voleliu, 1 – 2 sluoksniais, plonai, vengiant grunto putojančios plėvelės.
Izoliuojant drėgmę gruntas turi būti dengiamas 2 sluoksniais su UZIN pliušiniu voleliu. 2-as sluoksnis dengiamas, kaip galima pradėti vaikščioti pirmuoju sluoksniu (maždaug po 60min.), gruntui išdžiūti reikia mažiausiai valandos.
Esant pagrindo lyginimo su mišiniais darbams prieš grindų klojimo darbus, pagrindo gruntavimas atliekamas su UZIN PE 280 gruntu. Pagrindo lyginimo darbus galime atlikti maždaug po valandos. Jeigu reikalinga drėgmės izoliacija, čia taip pat reikalingi 2 sluoksniai padengimo su PE 414 BiTurbo gruntu.
3. Įrankius po darbų iškart valykite su UZIN Clean Box servetėlėmis. Sukietėjęs gruntas gali būti pašalinamas tik mechaniškai.

Išigos informacija / džiūvimo laikas:

Panaudojimas	Džiūvimo laikas vienam sluoksniui	Išiga
Prieš klijuojant medines grindis su UZIN PUR-/ MSP-/ STP klijais	mažiausiai. 1 val.*	80-150 g/m ²
Prieš klijuojant su UZIN PUR-/ MSP-/ STP klijais ant asfaltbetonio mastikų	12 val.*	80-150 g/m ²
Kaip drėgmės izoliacija iki 4 CM-%	1 sluoksnis: maždaug 1 val.* 2 sluoksnis: maždaug 1 val.*	250-300 g/m ²

* Esant 20°C temperatūrai ir 65% santykinei drėgmei.

Svarbios pastabos

- Sandėliavimo laikas 9 mėn. originalioje pakuotėje laikant vėsioje, sausoje vietoje. Nesunaudoto grunto tarą sandariai uždarykite, grunto likučius kaip galima greičiau sunaudokite. Leiskite gruntui aklimatizuotis kambario temperatūroje prieš pradėdant darbus.
- Optimalios darbo sąlygos yra 18°C - 25°C., pagrindo temperatūra virš 15°C ir santykinė oro drėgmė ne daugiau kaip 65%. Žema temperatūra ir aukšta santykinė oro drėgmė prailgina, aukšta temperatūra ir maža santykinė oro drėgmė sutrumpina džiūvimo laiką.
- Esant stipriai įgeriantiems pagrindams, izoliuojant nuo kvapų senus pagrindus ar izoliuojant pagrindus nuo drėgmės iki 4 CM-%, reikalingi 2 padengimo sluoksniai. Pagal DIN 18 195 4 dalis tai nėra struktūrinės drėgmės izoliuojančios membranų pakaitalas.
- Tiesioginis klijavimas su UZIN reakcinių dervų klijais turi būti atliktas per 72 val. po grunto padengimo.
- Esant pagrindo konstrukcijos sąlyčiui su žeme, betoniniams ar cementiniams pagrindams su didesne kaip 4 CM-% drėgme, naudojamas epoksidinis gruntas, pvz. UZIN PE 460 ar UZIN PE 480, nubarstant nugaruntuotą pagrindą kvarciniu smėliu.
- Reikia atsižvelgti į profesines ir technines galiojančias grindų montavimo darbų normas, tai pat nacionalines šalyje galiojančias normas (pvz. EN, DIN, VOB, O-Norm, SIA ir tt..). Į šiuos standartus ir informacinius lapus rekomenduojama atkreipti ypatingą dėmesį:
 - DIN 18 365 „Grindų montavimo darbai“, O-Norma B 2236
 - DIN 18 356 „Parketo montavimo darbai“, O-Norma B 2218
 - TKB – informacinis lapas „Pagrindo įvertinimas ir paruošimas grindų dangai ir parketo klojimo darbams“

- BEB – informacinis lapas „ Pagrindo įvertinimas ir paruošimas“

Darbo ir aplinkos sauga

Be tirpiklių. Nedegus. Sudėtyje yra difenilmetano-diizocianato (MDI). Kenksmingas įkvėpus. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. MDI įkvėpiamų garų poveikis kancerogeniniam poveikiui yra nedidelis. Įkvėpus ir sąlytyje su oda gali sukelti alergiją. Darbo metu gerai vėdinkite patalpas, naudokite odos apsauginį kremą, apsaugines pirštines ir akinius. Patekus gruntui ant odos, nedelsiant nuplaukite dideliu vandens bei muilo kiekiu. Jei patektų grunto į akis, nedelsiant jas praplaukite vandeniu bei pasikonsultuokite su gydytoju. Naudokitės saugos taisyklėmis esančiomis ant gaminio etiketės, saugos duomenų lapų. Po sukietėjimo jis tampa bekvapiu, ekologiškai ir fiziologiškai nekenksmingu, neskleidžia į aplinką formaldehido ar kitų lakių medžiagų.

EMICODE EC 1 R PLUS – labai maža emisija

Utilizacija

Grunto likučius surinkite ir kaip galima greičiau panaudokite. Likučiams negalima leisti patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį. Tuščios talpos yra perdirbamos. Talpos su grunto likučiais išmetamos į specialius statybinėms atliekoms skirtus kontenerius, prieš tai leidžiant grunto likučiams ore sukietėti.

Gamintojas: **Uzin Utz AG**, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, Vokietija

Tel: +49 (0)731 4097-0, Fax: +49 (0)731 4097-110

E-mail: info@uzin-utz.com URL <http://www.uzin.com>

Importuotojas: „Geros grindys“, UAB Medžio apdaila, Verkių g. 44, Vilnius. www.gerosgrindys.lt

