

UZIN PE 414 Turbo

Jednokomponentná penetrácia na báze reaktívnej živice pre parketárske a podlahárske práce

Použitie:

UZIN PE 414 Turbo je pre použitie pripravená, a rýchla 1 K polyuretánová penetrácia bez zmäkčovadiel. Pre vnútorné prostredie.

Ako uzatváracia penetrácia:

▶ na nevykurované cementové potery alebo betón do výšky zvyškovej vlhkosti do 4 CM-% (na vykurovaných konštrukciách do 2,5 CM-%) v 2 – 3 nanesených vrstvách.

Ako systémová penetrácia:

▶ Pred priamym lepením UZIN reaktívnymi živicovými lepidlami

Ako spevňovacia penetrácia:

▶ na spevnenie labilných, poréznych alebo rozpraskaných podkladov.

Ako prídržná penetrácia:

- ▶ na tesné alebo porézne existujúce staré podklady
- ▶ penetrácia na podklady citlivé na vlhkosť (napr. na drevotrieskové a OSB dosky a taktiež sadrové prvky suchého poteru)
- ▶ na rovné potery z liateho asfaltu
- ▶ prepieskovaná alebo v spojení s UZIN PE 280 pred stierkovacími prácami s UZIN cementovými alebo kalciumsulfátovými stierkami.
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ na silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch.



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 414 Turbo presvedčuje širokým spektrom použitia.

Komponenty: Vlhkosťou tvrdnúce, modifikované prepolyméry polyuretánu

- ▶ Jednoduché spracovanie
- ▶ Lhké nanášanie valčekom/špachtľou
- ▶ Excelentná schopnosť prenikania
- ▶ Rýchle schnutie
- ▶ Uzatváracia schopnosť do 4 CM-%
- ▶ GISCODE RU 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi malé emisie PLUS

Technické údaje:

Druh balenia:	Plastový kanister
Dodávané balenie:	6 kg, 12 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 9 mesiacov
Farba tekutý/po zatuhnutí:	hnedá
Spotreba:	80 – 150 g/m ² na vrstvu
Teplota pri spracovaní:	najmenej 15 °C na podlahe
Doba vytvrdnutia:	viď tabuľka na ďalšej strane

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Viď tiež „Tabuľka použitia“.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové potery musia byť obrúsené a dobre vysaté. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. oddeľujúce látky, uvoľnené zvyšky lepidla stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Penetráciu nechať vždy dobre vyschnúť.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Nádoby pred použitím nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať.

2. **Pred priamym lepením s UZIN reaktívnymi živicovými lepidlami** na tesné alebo málo savé podklady sa penetrácia nanáša nylonovým plyšovým valčekom UZIN alebo pružnou špachtľou. Lepenie parkiet sa potom musí vykonať do 48 hod.

K spevneniu silno savých a nedostatočne pevných podkladov sa UZIN PE 414 Turbo nanáša 1 – 2 krát UZIN nylonovým plyšovým valčekom.

Ako uzatváracia penetrácia proti zvyškovej vlhkosti je nutné dvojnásobné nanesenie UZIN nylonovým plyšovým valčekom. Druhá vrstva sa aplikuje po dosiahnutí pochôdnosti prvej vrstvy (cca po 60 minútach) a nechá sa cez noc vyschnúť. Pre následné stierkacie práce musí byť na vytvrdnutú penetráciu PE 414 nanosená penetrácia UZIN PE 280. Po cca jednej hodine môže byť plocha vystierkovaná

Pre následné stierkacie práce a konečné lepenie parkiet musí byť do ešte vlhkej penetrácie PE 414 celoplošne s prebytkom vsypaný kremičitý piesok UZIN Perlsand 0,8. Po vytvrdnutí cez noc musí byť voľný piesok odkartáčovaný a vysatý. Potom sa prevedie stierkovanie.

3. Nádorie po použití ihneď očistiť. Vytvrdnutý materiál môže byť odstránený len mechanicky.

Tabuľka použitia/doby vytvrdnutia:

Podklad	Spotreba	Doba tvrdnutia na vrstvu
Pred priamym lepením s UZIN PUR-/MSP-/STP-lepidlami	80 – 150 g/m ²	najmenej 2 hodiny*
Pred priamym lepením s UZIN MK 250, MK 200 PLUS	80 – 150 g/m ²	najmenej 12 hodín*
Na poteroch z liateho asfaltu, pred priamym lepením s PUR-/MSP-/STP-parketovými lepidlami	80 – 150 g/m ²	min. 12 hodín*/cez noc nechať vytvrdnúť
Ako uzáveru zvyškovej vlhkosti do 4 CM-%	250 – 300 g/m ²	1. Vrstva: ca. 1 hod 2. vrstva: cez noc nechať vytvrdnúť

- * Pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenie:

► Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Penetráciu pred spracovaním nechať aklimatizovať na teplotu priestoru.

► Najlepšie spracovateľná pri 18 – 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C. Nízke teploty a nízka vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a vysoká vlhkosť vzduchu skracujú dobu vytvrdnutia.

► Pri silno savých povrchoch, pri uzatváraní pred pachmi na poteroch/starých podkladoch alebo pri uzatváraní vlhkosti do 4 CM-% je zásadne nutné vždy naniesť 2 vrstvy (pri posypaní kremičitým pieskom 3 vrstvy). Nenahrádzajte utesnenie stavby podľa DIN 18 195 diel 4.

► Následné priame lepenie s UZIN lepidlami na báze reakčnej živice musí byť prevedené v dobe 48 hodín po nanosení penetrácie.

► Pri poterových konštrukciách v styku so zemou, betónmi alebo cementovými poterami s vlhkosťou nad 4 CM-% je nutné použiť epoxidovú živcovú penetráciu, ako UZIN PE 460 alebo UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy. Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm B 2236
- DIN 18 356 „Parketárske práce“ O-Norm B 2218
- DIN 18 356 „Utesňovanie stavieb“
- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE RU 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná. Obsahuje difenylmethandiisokyanát (MDI). Zdraviu škodlivá pri vdýchnutí. Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. Pre vdýchnuté MDI výpary existuje podozrenie na rakovinotvorný účinok. Citlivosť vdýchnutím a kontaktom s pokožkou možná. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a okuliare. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Je potrebné dbať okrem iného na: Predpisy GefStoffV, Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov, Informácie o skupine výrobkov a Návod vzorovej prevádzky stavby BG pre výrobky s GISCODE RU 1

Po vytvrdnutí pachovo neutrálna a ekologicky a fyziologicky nezávadná - nezhoršuje kvalitu vzduchu v miestnosti ani formaldehydom ani inými prchavými látkami. Veľmi malé emisie PLES – EMICODE EC 1 R PLUS.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, bez kvapiek sú recyklovateľné (interseroh). Nádoby s tekutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené, tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobku pokiaľ možno nechať vytvrdnúť na vzduchu a potom zlikvidovať ako stavebný odpad.