

1-K PUR rychlá penetrace

UZIN PE 414 TURBO

Jednosložková penetrace na bázi reakční pryskyřice, pro parketářské a podlahářské práce.

Použití:

1-K polyuretanová rychlá penetrace před lepením parket lepidly na bázi reakční pryskyřice.

Ke zpevnění a uzavírání savých a nesavých podkladů. Jako uzavírací penetrace na vlhkosti odolných podkladech se zvýšenou zbytkovou vlhkostí.

Vhodná jako / pro:

- ▶ rychlá penetrace před lepením parket lepidly UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 nebo UZIN MK 100, na cementové, kalciumsulfátové a xylolitové potěry, beton, dřevotřískové desky a staré podklady s pevně přidrženými zbytky lepidla
- ▶ zpevnění savých minerálních podkladů, jako např. cementové, kalciumsulfátové, magnesiové a xylolitové potěry, beton apod.
- ▶ penetrace na staré podklady s pevně přidrženými zbytky stěrkačích hmoty nebo vodou rozpustného lepidla (např. zbytky lepidla na bázi sulfitového výluhu)
- ▶ na potěrech z litého asfaltu nechat PE 414 Turbo vytvrdnout přes noc
- ▶ penetrace na podklady citlivé na vlhkost jako např. na dřevotřískové a OSB desky, sádrové prvky suchého potěru
- ▶ uzavírací penetrace nanášená ve 2 vrstvách na cementové, vlhkosti odolné podklady např. na cementové potěry a beton, až do hodnoty zbytkové vlhkosti 4 CM%
- ▶ penetrace před následným vyrovnáním stěrkačích hmotami UZIN, posypaná křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8
- ▶ namáhání v obytných, podnikatelských a objektových prostorech
- ▶ UZIN PE 414 Turbo umožňuje rychlé a časově úsporné lepení parket. Penetrace na ploše enormně rychle vytvrzuje, následné lepení parket s UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 nebo UZIN MK 100 může být provedeno jakmile jsou penetrované plochy pochůzné. Toto je často možné již po cca 40 – 60 minutách
- ▶ teplovodní podlahové topení (ne jako uzavření vlhkosti) a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Svým uzavíracím a zpevňujícím účinkem je UZIN PE 414 Turbo použitelná pro mnoho přípravných podlahářských prací a je vhodná k uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti v cementových podkladech až do 4 CM % (ve 2 vrstvách).



Přednosti výrobku / Vlastnosti:

Polyuretanová rychlá penetrace připravená k použití. Řídce tekutá, snadno se nanáší, jednosložková a tím zpracovatelná beze ztrát.

Pojivo: Vlhkostí tvrdnoucí, modifikované prepolymeru polyuretanu.

- ▶ Velmi rychle vytvrzující
- ▶ Snadné nanášení válečkem / špachtlí
- ▶ Dobrá schopnost pronikání
- ▶ Neobsahuje vodu
- ▶ GISCODE RU 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 R / velmi malé emise

Technická data:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Druh nádoby: | plastový kanystř |
| Dodávané balení: | 6 kg, 12 kg |
| Skladovatelnost: | nejméně 6 měsíců |
| Barva: | hnědá |
| Teplota při zpracování: | nejméně 15 °C na podlaze |
| Spotřeba: | 80 – 150 g/m ² na vrstvu |
| Doba schnutí: | |
| U savých podkladů | 40 – 90 minut * |
| U nepropustných podkladů | 60 – 150 minut * |
| Na potěrech z litého asfaltu: | nechat vytvrdnout přes noc |

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu a v závislosti na naneseném množství.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, rovný, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. oddělovací látky, uvolněné zbytky lepidla, stěrková hmoty, podlahoviny nebo nátěrů apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Penetraci nechat vždy dobře vytvrdnout / vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků UZIN.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

- Nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelit do čisté, oválné nádoby.
- Penetraci nanášet nylonovým plyšovým válečkem UZIN, pěnovým válečkem UZIN nebo pružnou špachtlí rovnoměrně tence a celoplošně na podklad. Bezpodmínečně zabránit tvoření kalužin, neboť jinak nedojde k vytvrdnutí, nebo dojde k jeho extrémnímu prodloužení (UZIN PE 414 Turbo tvoří v tlustších vrstvách blánu, která extrémně prodlužuje vytvrzení). Při nanášení dvou vrstev UZIN PE 414 Turbo musí být druhá vrstva nanášena v době do 48 hodin.
- Jako rychlou penetraci bez posypu křemičitým pískem před lepením parket lepidly na bázi reakční pryskyřice UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 nebo UZIN MK 100, dostává zpravidla na nepropustných nebo málo savých podkladech nanést jednu vrstvu pružnou špachtlí nebo pěnovým válečkem UZIN. Přímé lepení parket na takto penetrované plochy musí být provedeno v době do 48 hodin.
- Ke zpevnění silně savých nebo nedostatečně pevných podkladů nanést UZIN PE 414 Turbo 1 – 2 krát nylonovým plyšovým válečkem UZIN.
- Jako uzavírací vrstva proti zbytkové vlhkosti do 4 CM % v cementových potěrech je nutno nanést vždy 2 vrstvy nylonovým plyšovým válečkem UZIN v celkové spotřebě nejméně 250 – 300 g/m². Vytvrdnutí / přepracování: 1. vrstva po dosažení pochůznosti (cca 60 min.), 2. vrstvu nechat vytvrdnout přes noc.
- Penetrování s následným stěrkováním: Varianta a: Na vytvrzenou penetraci může být nanášena blesková penetrace UZIN PE 280 a po cca 1 hodině provedeno stěrkování. Varianta b: Ještě mokrou poslední vrstvu ihned celoplošně a s přebytkem posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 (cca 2 – 2,5 kg/m²) a po vytvrzení volný písek odměst a vysát.
- Nářadí ihned po použití očistit s UZIN VE 124. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Tabulka použití / doby vytvrzení:

| Podklad | Nanášení náradím | Doba tvrdnutí na vrstvu | Spotřeba |
|--|--|--------------------------------|---|
| Nepropustné až lehce savé podklady, např. kalciumsulfátový potěr před přímým lepením reakčními lepidly | Pružná špachtle Nylonový plyšový váleček UZIN | 45 – 60 minut 60 – 90 minut | cca 80 – 100 g/m ² cca 100 – 150 g/m ² |
| Savé podklady, např. cementové potěry | Nylonový plyšový váleček UZIN | 60 – 90 minut | cca 150 g/m ² |
| Starý podklad s pevně přidrženými zbytky lepidla | Nylonový plyšový váleček UZIN | 60 – 90 minut | cca 100 – 150 g/m ² |

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci nechat před upotřebením aklimatizovat na prostorovou teplotu.
- Nejlépe zpracovatelná při 18 – 25 °C v prostoru a teplotě podlahy nejméně 15 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu vytvrzení.
- Při uzavírání vlhkosti do 4 CM % je nutné vždy nanášet 2 vrstvy. Nenahrazuje utěsnění stavby podle DIN 18 195 díl 4.
- U silně savých podkladů je nutné v přípravném stadiu zakázky zakalkulovat druhou vrstvu.
- Následné přímé lepení s lepidly na bázi reakčních pryskyřic musí být provedeno v době do 48 hodin po nanesení penetrace.
- Při vyšších hodnotách zbytkové vlhkosti použít osvědčenou 2-K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 nebo 2-K epoxidovou uzavěru vlhkosti UZIN PE 480.
- UZIN PE 414 Turbo je také vhodná pro uzavření pachů v potěrech / starých podkladech (ve 2 vrstvách).
- Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“
 - DIN 18 195 „Utěšňování staveb“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Nevznětlivá. Obsahuje difenylmethandiisokyanát / Xn: „Zdraví škodlivá při vdechnutí“. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Citlivost vdechnutím a kontaktem

s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby BG pro výrobky s GISCODE RU 1.

Po vytvrdnutí pachově neutrální jakož i fyziologicky a ekologicky nezávadná – nezhoršuje kvalitu vzduchu v místnosti ani formaldehydem ani jinými těkavými látkami. Velmi malé emise – EMICODE EC 1 R.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Zbytků zbavené, vyčištěné plastové nádoby bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku pokud možno nechat vytvrdnout na vzduchu a potom zlikvidovat jako stavební odpad.