

2-K epoxidová systémová penetrácia na báze vody

UZIN PE 420

Univerzálna reaktívno-živicová penetrácia, použiteľná pred priamym lepením parkiet

Použitie:

UZIN PE 420 je 2-K systémová penetrácia na báze vody, použiteľná pred lepením parkiet parketovými lepidlami UZIN na báze STP či PUR, a tiež pod UZIN MK 85 Turbo. Penetrácia viaže povrchový prach a zvyšuje prídržnosť u tesných, tvrdých a zle savých nových cementových a kalciumsulfátových poterov. Pre interiéry.

Ako systémová penetrácia:

► pred priamym lepením STP a PUR parketovými lepidlami UZIN, a tiež s UZIN MK 85 Turbo

Ako prídržná penetrácia:

- nové cementové potery alebo betón
- na nové kalcium sulfátové potery, sádkokartónové podlahové dosky
- na drevotrieskové dosky P4 – P7 a OSB dosky OSB 2 – OSB 4
- na teplovodné podlahové kúrenia
- pre namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- pre namáhanie v obytných, podnikateľských a objektových priestoroch



Prednosti výrobu/ Vlastnosti:

UZIN PE 420 sa vyznačuje vysokou funkčnosťou v systéme.

Spojivo: amlnom sieťovaná epoxidová živica

- Ľahko sa nanáša valčekom
- Spevňuje povrchovú zónu poteru
- Zvyšuje pevnosť v strihu
- Predlžuje dobu kladenia (v spojení s UZIN MK 85 Turbo)
- Zvyšuje prídržnosť s STP A PUR parketovými lepidlami, a tiež s UZIN MK 85 Turbo
- GISCODE RE 1 / bez rozpúšťadiel
- EMISCODE EC 1 R PLUS/ veľmi malé emisie

Technické údaje :

Druh nádoby :	A + B, plastový kanister
Dodávané balenie (A + B):	9 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Farba (v tekutom / vyschnutom stave) :	zelená
Pomer miešania:	A :B = 2:1 (hmotnostných dielov)
Doba spracovania:	cca. 90 minút
Spotreba :	100 - 150 g/m ²
Teplota pri spracovaní :	najmenej 15 °C na podlahe
Doba vytvrdnutia/schnutia:	2 – 4 hodiny*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú príľnavosť. Nové cementové i kalcium sulfátové potery musia byť obrúsené a dobre vysaté. Podklad musí byť skontrolovaný podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch musia byť nahlásené chyby.

Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy (napr. separačné prostriedky, voľné zvyšky lepidla, stierky, podlahové krytiny alebo nátery) odstrániť odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním. Nanesenú penetráciu nechať vždy dobre preschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov UZIN.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Obe nádoby A a B pred spotrebovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať. Potom obsah zložiek A a B (pomer miešania A:B = 2:1 hmotn. dielov) spolu preliať do čistej, oválnej nádoby. Pri čiastkovom rozmiešaní použiť k nadávkovaniu jednotlivých komponentov v správnom pomere odmerku. Komponenty pomaly dobre premiešať za použitia špirálového miešacieho nástavca UZIN pri otáčkach do cca. 300 ot./min. Ideálne je použiť miešadlo s plynulým nastavovaním rýchlosti otáčok. Miešať cca. 2 minúty.

2. Penetráciu ihneď nanášať na podklad nylon-plyšovým valčekom UZIN (č. art. 9394), celoplošne a rovnomerne. Zabrániť tvoreniu kaluží! Rozmiešaný materiál musí byť spracovaný behom doby spracovania, tzn. behom cca. 90 min.

3. Nádorie ihneď po použití očistiť dostatočným množstvom vody. Dbajte na odporučené opatrenia pre ochranu práce. Použitie valčeky nejde vyčistiť (vymyť) a je možné ich použiť iba jednorázovo. Pri spracovaní vždy používať ochranné prostriedky (vhodné sú ochranné nitrilové rukavice, vid' bezpečnostný list výrobku, bod 8)

Údaje o spotrebe:

Podklad	Doba schnutia	Spotreba*
Pred priamym lepením parketovými STP a PUR lepidlami UZIN a UZIN MK 85 Turbo	2 – 4 hod.*	100 – 150 g/m ²

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

Dôležité upozornenie:

► Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Chrániť pred mrazom. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.

► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu,, vysoké teploty predlžujú schnutie, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu schnutia.

► Následné priame lepenie reakčnými lepidlami a UZIN MK 85 vykonať do 48 hod. po nanesení penetrácie.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahoviny, rovnako tak dodržujte platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atď.). Dbajte okrem iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 356 „ Práce s parketami a drevenou dlažbou“ O-Norm B 2218

- TKB odporúčania „Lepenie parkiet“

- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov“

-smernice ZDB „Elastické podlahoviny, textilné podlahoviny a parkety na vykurovaných podlahových konštrukciách“

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

GISCODE RE 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná. Zložka A: Obsahuje epoxidovú živicu: Dráždivá. Možná sensibilizácia pri kontakte s kožou. Zložka B: Obsahuje aminové tvrdidlo: Zdraviu škodlivá pri prehltnutí. Obe zložky: Môže dráždiť pokožku a oči. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Pri spracovaní nosiť vhodné ochranné rukavice a okuliare. V tekutom stave nebezpečné životnému prostrediu, preto zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme.

Je potrebné dbať okrem iného na: Predpisy GefStoffV a TRGS 610/Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, údaje bezpečnostných listov, informácie o skupine výrobkov a Návod vzorového popisu stavby – BG pre GISCODE RE 1 (vid' www.wingisonline.de a www.gisbau.de), Návod na zachádzanie BG Bau „Epoxidové živice v stavebnom hospodárstve“. Po vytvrdnutí pachovo neutrálne ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadné – nezaťažuje kvalitu vzduchu v miestnosti ani formaldehydom, ani inými prchavými látkami – EMISCODE EC 1 PLUS.

INQA – systém hodnotenia epoxidových produktov:

Odporučené pre bezpečné použitie podľa INQA (inovatívna nová kvalita práce), vid' www.inqa.de

LIKVIDÁCIA

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené, tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad.