

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Disperzná uzávěra vlhkosti

UZIN PE 400

UZIN®



Disperzná penetrácia pre rýchle uzavretie nevykurovaných cementových poterov až do maximálnej zvyškovej vlhkosti 3 CM%.

Použitie:

UZIN PE 400 je uzatváracia disperzná penetrácia na báze polyvinylidenchloridu, ktorá sa používa na uzatvorenie plávajúcich alebo na oddeľujúcej vrstve ležiacich, vlhkosti odolných cementových poterov až do maximálnej zvyškovej vlhkosti 3 CM%. Pre vnútorné prostredie.

Ako uzatváracia penetrácia:

- ▶ uzatvorenie zvýšenej zvyškovej vlhkosti do 3 CM% u nevykurovaných cementových poterov

Ako prídržná penetrácia:

- ▶ na cementové potery
- ▶ pred nasledujúcim stierkovaním UZIN stierkovacími cementovými alebo kalcium sulfátovými hmotami
- ▶ pred nasledujúcim stierkovaním UZIN stierkovacími hmotami pre parkety pred lepením parkiet
- ▶ pre vysoké namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
- ▶ pre namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



UZIN PE 400 poskytuje najvyššiu možnú istotu pred emisiami a výrazne prispieva k vytváraniu zdravej klímy v obytnom priestore. Označené „Blauer angel“ („Modrý anjel“) pre podlahové lepidlá s malým obsahom emisií a iné kladačské materiály podľa RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Prednosti výrobu/ Vlastnosti:

UZIN PE 400 presvedča jednoduchým spôsobom spracovania a dobrou uzatváracou schopnosťou proti vlhkosti.

Zloženie: PVDC disperzia, zmáčavé a odpeňovacie prostriedky, voda

- ▶ Jednoduchá manipulácia
- ▶ Veľmi rýchlo schnúce
- ▶ Uzatvárajú do 3 CM%
- ▶ Bez posypu kremičitým pieskom
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMISCODE EC 1 / veľmi malé emisie
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k okolí, alebo veľmi nízke emisie

Technické údaje :

Druh balenia :	plastový kanister
Dodávané balenie :	12 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá/suchá:	béžová/transparentná
Spotreba 1. vrstva :	60 – 70 g/m ² (1:1 zriedená)
Spotreba 2. vrstva:	120 – 130 g/ m ² (neriedená)
Celkové množstvo spotreby:	cca. 200 g/m ²
Teplota pri spracovaní:	najmenej 10 °C na podlahe
Doba schnutia riedená:	cca. 1 hodina*
Doba schnutia neriedená:	cca. 2 hodiny* pred stierkovaním

*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. Cementové potery musia byť obrúsené a dobre vysaté. Podklad musí byť skontrolovaný podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch musia byť nahlásené pochybnosti.

Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy (napr. šlem, separačné prostriedky, voľné zvyšky lepidla, stierky, podlahové krytiny alebo nátery) odstrániť odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach musia byť dôkladne vysaté. Nanesenú penetráciu nechať vždy dobre preschnúť. Savosť podkladu by mala byť najskôr otestovaná, pretože na nepriepustných podkladoch by UZIN PE 400 nemohla dostatočne vniknúť do podkladu. Potery hladené krídlom musia byť ofrézované alebo ľahko otryskané.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Nádobu pred spotrebovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať.

2. Penetráciu nanášať penovým valčekom UZIN (výr. čís. : 9394) rovnomerne, sýto, celoplošne na podklad. Zamedziť tvorbe kaluží. Prvú vrstvu zriediť s vodou 1:1. Druhú vrstvu nanášať po dobe schnutia cca 1 hodinu neriedenú do kríža.

3. Nástroje ihneď po použití očistiť vodou.

Tabuľka použitia:

Nechať vyschnúť do transparentného a pochôdzneho filmu.

	Riedenie	Spotreba	Doba schnutia
1. vrstva	1 :1 vodou	60 – 70 g/m ²	cca. 1 hodina*
2. vrstva	neriedená	120 – 130 g/m ²	cca. 2 hodiny*

* Pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenie:

- ▶ Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Mrazuvzdorné do – 4 °C. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Penetráciu nechať pred spracovaním aklimatizovať na teplotu v priestore.
- ▶ 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.
- ▶ U poterových konštrukcií v styku so zemou, betónov alebo cementových poterov s vlhkosťou nad 3 CM% je nutné použiť epoxidovú živicovú penetráciu, ako UZIN PE 460 alebo UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.
- ▶ Pri viacvrstvovom stierkovaní najskôr nechať spracovávanú stierku kompletne vyschnúť, potom medzipenetovať penetráciou UZIN PE 360 a po dostatočnom preschnutí vykonať následné stierkovanie.
- ▶ Pri stierkovaní nad 10 mm hrúbky vrstvy je nutné použiť epoxidovú živicovú penetráciu ako UZIN PE 460 alebo UZIN PE 480 s posypom kremičitým pieskom.
- ▶ 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 18 365 „Podlahárske práce“ O-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „ Práce s parketami a drevenou dlažbou“ O-Norm B 2218
 - 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 D 1 – Bez rozpúšťadiel podľa TRGS 610. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku a vetranie pracovných priestorov. Uložiť mimo dosahu detí. Behom práce a po aplikácii/vyschnutí zaistiť dokonalé vetranie. Behom spracovania produktu nejest, nepiť a nefajčiť. Pri zasiahnutí očí alebo kože okamžite dôkladne umyť vodou. Nenechať vytečť do kanalizácie, vodných tokov alebo zeminy. Nástroje okamžite po spotrebovaní umyť vodou a mydlom.

EMICODE EC 1 – Veľmi malý obsah emisií. Skúšané a zaradené odpovedajúci GEV – smerniciam. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantní emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých organických látok (VOC). Po vytvrdnutí pachovo neutrálne ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadné. Základné predpoklady pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty. **Informácie pre alergikov na tel. čísle +420283083314**

LIKVIDÁCIA

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

