

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU



Disperzná uzávěra vlhkosti

## UZIN PE 400

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

### Hlavné oblasti použitia:

- ▶ ako uzatváracia penetrácia na uzatvorenie zvýšenej zvyškovej vlhkosti do 3 CM% u nevykurovaných cementových poterov

### Vhodná na / pre:

- ▶ cementové potery
- ▶ pred nasledujúcim stierkovaním s UZIN cementovými alebo kalciumsulfátovými stierkovacími hmotami
- ▶ pred stierkovacími prácami s UZIN parketovými stierkovacími hmotami pred lepením parkiet
- ▶ pre namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ pre vysoké namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch



### Prednosti výrobku / vlastnosti:

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.

- ▶ jednoduchá manipulácia
- ▶ bez posypu kremičitým pieskom
- ▶ veľmi rýchlo schnúca
- ▶ uzatvárajúca do 3 CM%

### Technické údaje:

Druh balenia :	plastový kanister
Dodávané balenie :	12 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá/suchá:	béžová/transparentná
Spotreba:	viď. „Tabuľka použitia“
Doba schnutia zriedená:	cca 1 hodina*
Doba schnutia neriedená:	cca 2 hodiny*
Min, teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe

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



## Rozšírená oblasť použitia:

- ▶ prídržná penetrácia v obore podláh pred stierkovacími prácami

## 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. separačné prostriedky, voľné zvyšky lepidla, stierky, krytiny alebo náterov ai., odstrániť odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskaním. Voľné časti a prach musia byť dôkladne vysaté. Nanesenú penetráciu nechať vždy dobre preschnúť. 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 upotrebením nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu a dobre pretrepať.
2. Penetráciu nanášať na podklad nylonovým plyšovým valčekom UZIN rovnomerne, sýto a celoplošne. Zamedziť tvorbe kaluží. Prvú vrstvu zriediť s vodou 1:1. Druhú vrstvu nanášať po dobe schnutia cca 1 hodinu neriedenú do križa.
3. Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

## Tabuľka použitia:

Podklad/použitie	Spotreba	Doba schnutia
1.vrstva / 1 :1 s vodou	60 – 70 g/m <sup>2</sup>	cca 1 hodina*
2.vrstva / neriedená	120 – 130 g/m <sup>2</sup>	cca 2 hodiny*

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

## Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. 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.
- ▶ Pri viacvrstvovom stierkovaní najskôr nechať spracovávanú stierku kompletne vyschnúť, potom medzipenetovať penetráciou UZIN PE 360 a po dostatočnom preschnutí vykonať následné stierkovanie. Druhá stierkovacia vrstva nesmie svojou hrúbkou prekročiť prvú stierkovaciu vrstvu.
- ▶ Pri stierkovaní nad 10 mm hrúbky vrstvy je nutné použiť epoxidovú živicovú penetráciu ako UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.
- ▶ U poterových konštrukcií v styku so zemou, betónov alebo cementových poterov s vlhkosťou nad 3 CM% je nutné použiť epoxidovú živicovú penetráciu, ako napr. UZIN PE 460 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 5236

- DIN 18 356 „Práce s parketami a drevenou dlažbou“ O-Norm B 5236

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

- BEB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov“

## Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMISCODE EC 1 / veľmi malé emisie

## Zloženie:

Polymérová disperzia, aditíva a voda

## Ochrana práce a životného prostredia :

GISCODE D 1 – Bez rozpúšťadiel podľa TRGS 610. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku, rovnako ako behom práce a po aplikácii/vyschnutí je nutné zaistiť vetranie pracovných priestorov.

Po vytvrdnutí pachovo neutrálna ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základné predpoklady pre najlepšiu možnou kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty.

## Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd 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.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach [www.podlahauz.sk](http://www.podlahauz.sk)