

Disperzní uzávěra vlhkosti

UZIN PE 400



Disperzní penetrace pro rychlé uzavření nevytápěných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 3 CM %

Oblasti použití:

UZIN PE 400 je uzavírací disperzní penetrace na bázi polyvinylidenchloridu, která se používá k uzavření plovoucích nebo na oddělovací vrstvě ležících, vlhkosti odolných cementových potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 3 CM %. Pro vnitřní prostředí.

Jako uzavírací penetrace:

- ▶ uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti do 3 CM % u nevytápěných cementových potěrů

Jako přídržná penetrace:

- ▶ na cementové potěry
- ▶ před následujícím stěrkováním UZIN stěrkovacími cementovými nebo kalciumsulfátovými hmotami
- ▶ před následujícím stěrkováním s UZIN stěrkovacími hmotami pro parkety před lepením parket
- ▶ pro vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529



UZIN PE 400 nabízí největší možnou jistotu před emisemi a zajišťuje při použití zdravé klima. Je označena „Modrým andělem“ pro podlahové materiály, které mají velmi malé emise dle RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 400 přesvědčuje jednoduchým způsobem zpracování a dobrou uzavírací schopností proti vlhkosti.

Složení: umělé disperze, zesíťovací a odpěňovací prostředky, voda.

- ▶ Jednoduchá manipulace
- ▶ Velmi rychle schnoucí
- ▶ Uzavírající do 3 CM %
- ▶ Bez posypu křemičitým pískem
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malý obsah emisí
- ▶ RAL UZ 113 / šetrná k okolí, neboť velmi nízké emise

Technická data:

Druh balení:	plastový kanystř
Dodávané balení:	12 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá / suchá:	běžová / transparentní
Spotřeba 1. vrstvy:	60 – 70 g/m ² (1 : 1 zředěná)
Spotřeba 2. vrstvy:	120 – 130 g/m ² (neředěná)
Celkové množství spotřeby:	cca 200 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Doba schnutí zředěná:	cca 1 hodina *
Doba schnutí neředěná:	cca 2 hodiny * před stěrkováním

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „tabulku použití“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, nosný, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové potěry musí být obroušeny a dobře vysáty. Podklad musí být zkontrolován podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích musí být oznámeny pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy (např. šlem, separační prostředky, volné zbytky lepidla, stěrky, podlahové krytiny nebo nátěry) odstranit odkartáčováním, odbroušením, ofrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach musí být důkladně vysáty. Nanesenou penetraci nechat vždy dobře proschnout. Savost podkladu by měla být nejdříve otestována, protože na nepropustných podkladech by UZIN PE 400 nemohla dostatečně vniknout do podkladu. Potěry hlazené křídlem musí být ofrézovány nebo lehce otryskány.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

1. Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat.
2. Penetraci nanášet na podklad pěnovým válečkem UZIN (výr.čís.: 9394) rovnoměrně sytě, celoplošně a tak, aby byly vyplněny póry. Zamezit tvorbě kaluží. První vrstvu zředit vodou 1 : 1. Druhou vrstvu nanášet po době schnutí cca 1 hodinu neředit do kříže.
3. Náradí ihned po použití očistit vodou.

Tabulka použití:

Nechat vyschnout do transparentního a pochůzného filmu.

	Ředění	Spotřeba	Doba schnutí
1. vrstva	1 : 1 vodou	60 – 70 g/m ²	cca 1 hodina *
2. vrstva	neředěná	120 – 130 g/m ²	cca 2 hodiny *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Mrazuvzdorné do – 4°C. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci nechat před zpracováním aklimatizovat na teplotu v prostoru.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nejdříve nechat zpracovávanou stěrku kompletně vyschnout, pak mezipenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po dostatečném proschnutí provést následné stěrkování.
- ▶ Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci jako UZIN PE 460 nebo UZIN PE 480 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ U potěrových konstrukcí ve styku se zemí, betonů nebo cementových potěrů s vlhkostí nad 3 CM % je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako UZIN PE 460 nebo UZIN PE 480 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny, stejně tak dodržujte platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.). Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, O-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ O-Norm B 2218
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - směrnice ZDB „Elastické podlahoviny, textilní podlahoviny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a větrání pracovních prostor. Uložit mimo dosah dětí. Během práce a po aplikaci/vyschnutí zajistit dokonalé větrání. Během zpracování produktu nejíst, nepít a nekouřit. Při zasažení očí nebo kůže okamžitě důkladně omýt vodou. Nenechat vytéci do kanalizace, vodních toků nebo zeminy. Náradí okamžitě po upotřebením omýt vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 – Velmi malý obsah emisí. Zkoušeno a zařazeno odpovídající GEV – směrnici. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základní předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovácí hmoty. Informace pro alergiky na tel. číslo +420283083314.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

