

Multipenetrace

# UZIN PE 260

Disperzní penetrace pro staré podklady v oboru renovací

UZIN ÖkoLine: Systém zkoušených, odsouhlasených materiálů pro kladečské práce, uspořádaných pro pachově neutrální chování a čistý vzduch v místnosti (viz „Ochrana práce a životního prostředí“).

## Použití:

Vysoce koncentrovaná a film tvořící disperzní penetrace, s velmi malým obsahem emisí pro staré podklady v oboru renovací k přípravě převážně nepropustných, málo savých podkladů, rovněž i pro dřevěné podklady před nanášením cementových a kalciumsulfátových stěrkovacích hmot a rovněž cementových lepicích malt. Před stěrkováním pod podlahářské a parketařské práce a kladením keramiky a přírodního kamene v interiéru.

## Vhodná pro / na:

- ▶ staré podklady vyžadující sanaci, např. na pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkovací hmoty, např. zbytky pryskyřičného, neoprenového, bitumeno-ového nebo disperzního lepidla
- ▶ nepropustné nebo málo savé podklady, např. jako adhezni vrstva na staré kamenné podlahy a keramické dlaždice, vodě odolné nátěry, epoxidové povlaky nebo jiné nepropustné podklady
- ▶ dřevotřískové desky V 100, OSB desky nebo jiné vhodné dřevěné podklady
- ▶ hladké nebo nepískované potěry z litého asfaltu
- ▶ magnéziové a xylolitové potěry
- ▶ zředěná také na savé, prašné podklady
- ▶ silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech



**ÖKOLINE** 



- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ **není vhodná jako penetrace pod disperzní parketová lepidla**

## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Přílnavost zprostředkující penetrace před tenkovrstvým stěrkováním cementovými a kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami hlavně na nepropustné a málo savé staré a dřevěné podklady.

Komponenty: Modifikované kopolymery styrenakrylátů, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, voda.

- ▶ Připravená k použití (podle aplikace)
- ▶ Tvořící film
- ▶ Přílnavý můstekna nepropustné podklady
- ▶ Vysoce koncentrovaná
- ▶ Velký uzavírací účinek proti záměsové vodě
- ▶ Dobrá přílnavost na mnoha podkladech
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise

## Technická data:

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Druh balení:                 | dóza / umělohmotný kanistr |
| Dodávané balení:             | 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg   |
| Skladovatelnost:             | nejméně 12 měsíců          |
| Barva tekutá / suchá:        | bílá / transparentní       |
| Spotřeba:                    | 40 – 150 g/m <sup>2</sup>  |
| Teplota při zpracování:      | nejméně 10°C na podlaze    |
| Doba schnutí, stěrkování po: | 4 – 6 hodin*               |

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

## Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Cementové a kalcijsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede buď 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. zbytky separačních prostředků, volné zbytky lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny, nebo nátěru apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Používané, hladké, nesavé podklady intenzivně očistit s UZIN RG 194 a vodou, po vyschnutí matně přebrousit a vysát. Volné části a prach důkladně vysát. Staré, pevně přidržené zbytky lepidla a stěrkovácí hmoty vyzkoušet na odolnost proti vodě. Jestliže nejsou odolné vodě (test vodou: vrstva lepidla se po krátké době působení rozpouští) použít penetraci bez vody a rozpouštědel, 2 K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

## Zpracování:

1. Nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelít do čisté, oválné nádoby a případně podle příslušného použití zředit vodou (viz tabulku „Tabulka použití“).
2. Penetraci nanášet jemně pórovitým pěnovým válečkem UZIN rovnoměrně sytá a celoplošně na podklad.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

## Údaje o spotřebě:

Spotřeba při nanášení válečkem a podle zředění (MP = míchací poměr)

| Zředění (penetrace : voda) | Spotřeba UZIN PE 260       |
|----------------------------|----------------------------|
| neředěná                   | 100 – 150 g/m <sup>2</sup> |
| MP 1 : 1                   | cca 75 g/m <sup>2</sup>    |
| MP 1 : 2                   | cca 50 g/m <sup>2</sup>    |
| MP 1 : 3                   | cca 40 g/m <sup>2</sup>    |

## Tabulka použití:

Nechat vyschnout do čirého, transparentního, lehce lepkaového filmu.

| Podklad   | Zředění UZIN PE 260 vodou | Doba schnutí* |
|---|---------------------------|---------------|
| Pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla               | neředěná                  | 4 – 6 hod.    |
| Nepískované potěry z litého asfaltu, nepropustné podklady |                           |               |
| Dřevotřískové desky, dřevěné podklady                     |                           |               |
| Magnéziové a xylolitové potěry                            |                           |               |
| Podklady s prašným nebo drsným povrchem                   | 1 : 1 až 1 : 2            | 4 – 6 hod.    |
| Savé podklady, např. cementové potěry                     | až 1 : 3                  | 1 hod.        |

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

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Materiál rozmíchaný s vodou zpracovat během několika málo dnů.
- ▶ 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 nechat napřed nanesenou stěrkovácí hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat UZIN PE 260, zředěnou 1 : 3 a po dostatečné době schnutí nanést následné stěrkování.
- ▶ U následného stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm je nutno upřednostnit epoxidové penetrace, jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Na magnéziových potěrech nesmí tloušťka cementové stěrkovácí hmoty překročit 3 mm.
- ▶ Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidla (např. lepidla na bázi sulfitového výluhu) nebo fixace. Zde použít UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Dbejte mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
  - DIN 18 352 „Kladečské práce s obklady a přírodním kamenem“
  - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

## Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrková hmoty.

EMICODE EC 1 – Velmi malé emise – Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC).

Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové hmoty.

## Likvidace:

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