



Blesková penetrace

# UZIN PE 280

Disperzní penetrace s karbonovou technologií pro hladké a nepropustné podklady

**UZIN ÖkoLine®:** Systém zkoušených, skladovaných materiálů pro kladečské práce, orientovaný na pachově neutrální chování a čistý vzduch v místnosti (viz „Ochrana práce a životního prostředí“).

## Použití:

Disperzní penetrace tvořící film, s velmi malým obsahem emisí na zbytky lepidla a stěrkových hmot a jako přílnavá vrstva na nepropustných a hladkých podkladech případně přímo na epoxidové a PUR penetrace. Před stěrkováním cementovými a kalciumsulfátovými stěrkovacími hmotami před podlahářskými a parketařskými pracemi v interiéru.

## Vhodná pro / na:

- ▶ staré podklady vyžadující sanaci, např. na pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkových hmoty, např. zbytky pryskyřičného, neoprenového, bituménového nebo disperzního lepidla
- ▶ nepropustné a hladké podklady jako např. na pevně přidržené keramické podlahoviny a z přírodního kamene, opracovaný kámen, teraso, vodě odolné nátěry, epoxidové vrstvy nebo kovové podklady
- ▶ epoxidové penetrace jako např. UZIN PE 460 nebo na PUR penetrace jako např. UZIN PE 414 Turbo
- ▶ staré nebo nepískované potěry z litého asfaltu
- ▶ magnéziové a xylolitové potěry
- ▶ silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ teplovodní podlahová topení
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12529



## ÖKOLINE



## Přednosti výrobku / vlastnosti:

Přílnavost umožňující disperzní penetrace, svou speciální technologií karbonových vláken poskytuje drsný, přílnavý povrch. Blesková penetrace UZIN PE 280 přesvědčuje svou enormní rychlostí a nejlepší přílnavostí k podkladu.

**Komponenty:** modifikované kopolymery styrenakrylátů, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, karbonová vlákna, syntetické a minerální přísady, voda.

- ▶ Připravená k použití
- ▶ Tvořící film
- ▶ Ideální přílnavý můstek na nepropustné podklady
- ▶ Dobrá přidrženost
- ▶ Pastovitá konzistence, proto také pro stěny
- ▶ Výrobek pro rychlé stavby
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malý obsah emisí
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel

## Technická data:

Druh balení:	plastová obdélníková nádoba
Dodávané balení:	5 kg, 12 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	okrová
Spotřeba:	70 – 150 g/m <sup>2</sup>
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Doba schnutí,	
možno přestěrkovat po:	45 minutách až 4 hodinách *

\* 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 (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. oddělovací látky, volné zbytky lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěrů apod. odstranit odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Používané, hladké, nesavé podklady intenzivně očistit s UZIN RG 194 a vodou a po vyschnutí matně přebrousit. Volné části a prach důkladně vysát.

Staré, pevně přidržené zbytky lepidla a stěrkovací hmoty vyzkoušet na odolnost proti vodě. Jestliže nejsou odolné vodě (test vodou: lepidlové lože se po krátké době rozpouští) použít UZIN PE 460 nebo UZIN PE 414 Turbo. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

## Zpracování:

1. Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a případně zamíchat.
2. Penetraci nanášet velurovým válečkem s krátkým vlásem nebo alternativně s nylonovým plyšovým válečkem UZIN rovnoměrně, tence a celoplošně na podklad.
3. Náradí ihned po použití očistit vodou.

## Tabulka použití:

Nechat vyschnout do okrově zbarveného a pochůzného filmu.

Podklad	Zředění	Spotřeba	Doba schnutí
Pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkovací hmoty	neředěná	100 – 150 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
Nepropustné a hladké podklady, např. keramické podlahoviny a z přírodního kamene, opracovaný kámen, teraso, vodě odolné nátěry, epoxidové vrstvy, kovové podklady, ostatní nepropustné podklady	neředěná	70 – 100 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
UZIN PE 460 nebo UZIN PE 414 Turbo	neředěná	70 – 100 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
Staré, případně nepískované potěry z litého asfaltu	neředěná	100 – 120 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
Magnéziové a xylolitové potěry	neředěná	100 – 120 g/m <sup>2</sup>	4 hodiny*
Smišené podklady s částečně savými plochami	Max. 20% (na 1 kg PE 280 0,2 l vody)	80 – 120 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*

\* 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 pár dnů.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoké vlhkosti vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízké vlhkosti vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat napřed nanesenou stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat s UZIN PE 360 a po dostatečném vyschnutí nanést následné stěrkování.
- ▶ Při použití UZIN PE 280 jako přilnavé vrstvy na absolutně nepropustných podkladech je maximální tloušťka vrstvy následné stěrkovací hmoty omezena na 10 mm.
- ▶ Při stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm jsou nutné epoxidové pryskyřičné penetrace, jako např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- ▶ U potěrů z litého asfaltu a magnéziových potěrů nesmí tloušťka následné cementové stěrkovací hmoty překročit 3 mm.
- ▶ Pro penetrování vodou rozpustných zbytků lepidel (např. lepidla na bázi sulfitového louhu) nebo fixace použít UZIN PE 460 nebo UZIN PE 414 Turbo s posypem křemičitým pískem.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“
  - 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.

EMICODE EC 1 – S velmi nízkým obsahem emisí – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. 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.