

Blesková penetrace

# UZIN PE 280

Disperzní penetrace s karbonovou technologií pro hladké a nepropustné podklady

## Oblasti použití:

UZIN PE 280 je blesková disperzní penetrace tvořící film, která se používá především na těsných podkladech. Z důvodu její speciální technologie s karbonovými vlákny se vytvoří drsná a přídržná povrchová vrstva, která může být po nejkratším čase přestěrkovaná. Pro interiéry.

## Jako přídržná penetrace:

- ▶ na staré podklady vyžadující sanaci s pevně přídržnými, vodě odolnými zbytky lepidla nebo zbytky stěrkových hmot (např. zbytky pryskyřičného, neoprenového, bitumenového nebo disperzního lepidla)
- ▶ na nepropustné nebo málo savé podklady (např. na pevně přídržné keramické podlahoviny a z přírodního kamene, vodě odolné nátěry, epoxidové vrstvy, kovové podklady)
- ▶ na staré nebo nepískované potěry z litého asfaltu
- ▶ na magnéziové a xylolitové potěry
- ▶ na epoxidové penetrace jako např. UZIN PE 460/480 nebo na PUR penetrace jako např. UZIN PE 414 Turbo
- ▶ před stěrkovacími pracemi s cementovými nebo kalcium-sulfátovými stěrkami z produkce UZIN
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro zatížení kolečkovými židlemi dle DIN 12 529
- ▶ pro silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech



## Výhody výrobku / vlastnosti:

UZIN PE 280 přesvědčuje svou enormní rychlostí a nejlepší přilnavostí k podkladu.

**Komponenty:** umělé disperze, zesítovací, odpěňovací a konzervační prostředky, aditiva, voda.

- ▶ Připravená k použití
- ▶ Tvořící film
- ▶ Ideální přílnavý můstek na nepropustných podkladech
- ▶ Vhodná také pro stěny
- ▶ Výrobek pro rychlé stavby
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malý obsah emisí

## Technická data:

Druh balení: plastová obdélníková nádoba / dóza

Dodávané balení: 1 kg, 5 kg, 12 kg

Skladovatelnost: nejméně 12 měsíců

Barva tekutá / suchá: okrová / okrová

Spotřeba: 70 – 150 g/m<sup>2</sup>

Teplota při zpracování: nejméně 10 °C na podlaze

Doba schnutí: 45 minut\*

\* 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 musí být odpovědně zkontrolován podle příslušných norem a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy (např. zbytky separačních prostředků, volné zbytky lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny nebo nátěrů) musí být odstraněny odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Používané, hladké a nesavé podklady intenzivně očistit s RZ Grundreiniger (základní čistič) a po vyschnutí do matova přebrousit. Volné části a prach důkladně vysát. Nanesenou 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 důkladně zamíchat.
2. Penetraci nanášet velurovým válečkem s krátkým vlasem nebo alternativně s nylonovým plyšovým válečkem UZIN (pr.č.: 9394) rovnoměrně, tence a celoplošně na podklad. Omezit tvorbu kaluží.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

## Tabulka použití:

Nechat vyschnout do okrově zbarveného a pochůzného filmu.

Podklad	Spotřeba	Doba schnutí
Pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkovácí hmoty	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	70 – 100 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
UZIN PE 460 nebo UZIN PE 414 Turbo	70 – 100 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
Staré, příp. neopískované potěry z litého asfaltu	100 – 120 g/m <sup>2</sup>	cca 45 minut*
Magnéziové a xylolitové potěry	100 – 120 g/m <sup>2</sup>	4 hodiny*

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

## Důležitá upozornění:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci před zpracováním nechat aklimatizovat na teplotu prostoru.
- 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 vícevrstvě stěrkování nechat napřed nanesenou stěrkovácí hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po dostatečném vyschnutí nanést následné stěrkování.
- Při stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm je nutné použít epoxidové pryskyřičné penetrace, jako např. UZIN PE 460 nebo UZIN PE 480, s posypem křemičitým pískem.
- Není vhodná před přímým lepením parketovými lepidly.
- Není vhodná na zbytky lepidel, která jsou citlivá na vodu (např. báze sulfitového louhu) nebo na fixace. Zde vybrat vhodné produkty z přehledu výrobků UZIN.
- 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. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor.

EMICODE EC 1 PLUS – S velmi malým obsahem emisí ... – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice 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 stěrková 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. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.