Technický list výrobku

Blesková penetrace

UZIN PE 280

Disperzní penetrace s karbonovou technologií pro hladké a hutné podklady

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- přídržná penetrace v oboru podlah před stěrkovacími pracemi na hladkých a nepropustných podkladech

VHODNÁ NA / PRO:

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

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

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.

- připravená k použití
- tvořící film
- ideální přilnavý můstek na nepropustných podkladech
- vhodná také pro stěny
- výrobek pro rychlé stavby

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová obdélníková nádoba / dóza
Velikost balení	1 kg, 5 kg, 12 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva za mokra	okrová
Barva za sucha	okrová
Spotřeba	70 – 150 g/m²
Doba schnutí	45 minut*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

0736

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN PE 280

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, stěrkovací hmoty, podlahových krytin nebo nátěrů) musí být odstraněny odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Používané, hladké a nesavé podklady intenzivně očistit s RZ Základním čističem 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 nylonovým plyšovým válečkem UZIN rovnoměrně tence a celoplošně na podklad. Zamezit tvorbě kaluží.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

TABULKA POUŽITÍ:

Podklad / Aplikace	Spotřeba	Doba schnutí
pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkovací hmoty	100 - 150 g/m²	ca 45 minut*
nepropustné a hladké podklady, např. keramické podlahové krytiny a z přírodního kamene, opracovaný kámen, teraso, vodě odolné nátěry, epoxidové vrstvy, kovové podklady, ostatní nepropustné podklady	70 - 100 g/m²	
UZIN PE 460 nebo UZIN PE 414 BiTurbo	70 - 100 g/m²	
staré, příp. nepopískované potěry z litého asfaltu	100 - 120 g/m²	
magnéziové a xylolitové potěry	100 - 120 g/m²	ca 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 vícevrstvém stěrkování nechat napřed nanesenou stěrkovací hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po dostatečném vyschnutí nanést následné stěrkování. Následná stěrkovaná vrstva nesmí překročit tloušťku první stěrkované vrstvy.
- Při stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm je nutné použít epoxidové pryskyřičné penetrace, jako např. UZIN PE 460, s posypem křemičitým pískem.
- Penetrace není vhodná na savé či porézní podklady.
- Není vhodná při přímém lepení parketovými lepidly, stejně tak i 1-K reaktivními pryskyřičnými lepidly pro pokládání podlahových krytin.
- Při následných stěrkovacích pracech a následující pokládce parket použít UZIN disperzní lepidla, UZIN 2-K reaktivní pryskyřičná lepidla nebo UZIN MK 250.
- Není vhodná na zbytky lepidel, která jsou citlivá na vodu (např. báze sulfitového louhu) nebo na fixace, stejně tak i na zbytky starého bitumenového lepidla. Zde vybrat vhodné produkty z přehledu výrobků UZIN.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahové krytiny, 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“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Práce s parketami“, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - směrnice ZDB „Elastické podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny a parkety na vytápěných podlahových konstrukcích“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Bez rozpouštědel
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Polymerdisperze, konzervační prostředky, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranný krém na pokožku stejně tak i větrat pracovní prostory. Výrobek obsahuje vlákna na bázi syntetických polymerních mikročástic (SPM). Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Okamžitě seberte rozlité množství z poškozených obalů a znovu použijte nebo řádně zlikvidujte. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026

normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít.Výrobek obsahuje syntetické polymerní mikročástice (SPM). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. 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.

Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití kvalifikovanými komerčními uživateli. Nesmí být prodáván spotřebitelům. Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 09.2026