

Disperzní uzávěra vlhkosti

UZIN PE 400

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

UZIN Ökoline: Systém zkoušených, sladěných kladečských materiálů, orientovaných na pachově neutrální chování a čistý vzduch v místnosti (viz „Ochrana práce a životního prostředí“).

Použití:

Disperzní penetrace na bázi polyvinylidenchloridu (PVDC) k uzavření plovoucích nebo na oddělující vrstvě ležících, vlhkosti odolných potěrů až do maximální zbytkové vlhkosti 3 CM %. Pro všechny UZIN stěrkové hmoty před lepením textilních a elastických podlahovin a rovněž parket v interiéru.

Vhodná mimo jiné pro/na:

- ▶ uzavření zvýšené zbytkové vlhkosti do 3 CM % u nevytápěných cementových potěrů
- ▶ uzavření starých pachů z podkladu, např. starých páchnoucích, vodě odolných zbytků lepidla
- ▶ následující stěrkování všemi UZIN stěrkovacími hmotami před kladením textilních a elastických podlahovin všeho druhu, např. textilní podlahoviny, PVC / CV podlahoviny, PVC designové podlahoviny, linoleum nebo kaučukové podlahoviny
- ▶ následující stěrkování UZIN stěrkovacími hmotami pro parkety před lepením parket
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529



ÖKOLINE



Přednosti výrobku / vlastnosti:

1-K uzávěra vlhkosti je ideální řešení problémů u nových, často špatně schnoucích cementových potěrů s lehce zvýšenou vlhkostí. Zpracování je jednoduché, rychlé a čisté. Celkové množství spotřeby je s cca 200 g/m² velmi malé a není žádná ztráta materiálu ztvrdnutím jako u 2-K výrobků.

Složení: PVDC disperze, smáčecí 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

Technická data:

Druh balení:	plastový kanystr	
Dodávané balení:	12 kg	
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců	
Barva mokrá / suchá:	běžová / transparentní	
Bezpečnostní označení:	žádné	
Spotřeba 1. vrstva:	60 – 70 g/m ²	1 : 1 zředěná
Spotřeba 2. vrstva:	120 – 130 g/m ²	neředěná
Celkové množství spotřeby:	cca 200 g/m ²	
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze	
Ideální teplota při zpracování:	15 – 25 °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.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Cementové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostacích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy např. cementové vyplaveniny (šlem), separační a slinuté (spečené) vrstvy apod. odstranit, např. odkartáčováním, odbroušením, ofrézováním nebo lehkým otryskáním. Na nepropustných podkladech by UZIN PE 400 nemohla dostatečně vniknout, proto musí být savost předem ověřena a případně vytvořena. Potěry hlazené křídlem ofrézovat nebo lehce otryskat. Volné části a prach důkladně vysát. Nanesenou 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. Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat.
2. Penetraci nanášet pěnovým válečkem UZIN rovnoměrně, sytě, celoplošně na podklad. První vrstvu zředit vodou 1:1. Druhou vrstvu nanášet po době schnutí cca 1 hodinu, neředěnou do kříže. Zabránit tvoření kalužin.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

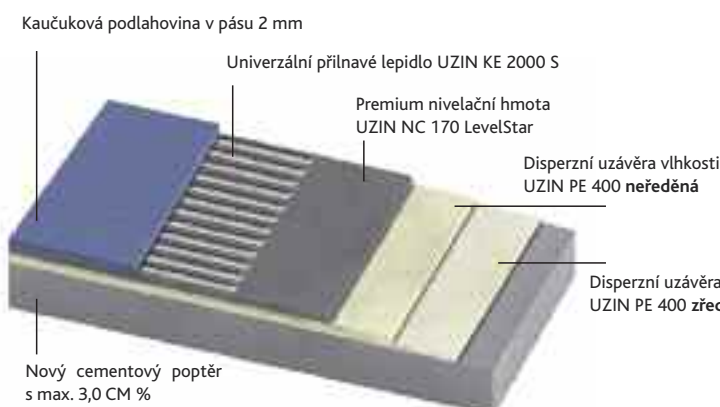
Tabulka použití:

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.

Příklad použití:



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 smíchaný 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.
- 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.
- Na podlahových plochách, kterým by trvalé působení vlhkosti škodilo (např. kalciumsulfátové, magnéziové a xylolitové potěry) nesmí být UZIN PE 400 použita.
- Při stěrkování nad 10 mm tloušťky vrstvy je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, jako UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- Při použití pod parkety je vždy nutno pracovat se stěrkovací vrstvou. Přímé lepení na UZIN PE 400 není dovoleno.
- Drsnost, pevnost povrchu, homogenita a savost podkladu je rozhodující důležitá okolnost pro přídržnost a v konečném důsledku pro funkčnost uzavírací penetrace. Na povrchu odolném oděru se může utěšňovací systém ideálně pevně uchytit a působit proti možnému průniku vlhkosti.
- Dbejte mimo jiné na následující normy a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“
 - TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketařské práce“
 - BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“

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. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové hmoty.

EMICODE EC 1 – Velmi malý obsah emisí. 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 stěrkové hmoty.

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 [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby 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 radu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.