

# PENETRYL Z

## Návod na použití a technické informace

### CHARAKTERISTIKA

Penetryl Z je speciální epoxidová dvousložková penetrační hmota, určená pro nízké teploty v rozsahu 0°C až 18°C.

### ROZSAH POUŽITÍ

Penetryl Z zajišťuje hloubkovou penetraci betonu. Používá se obvykle na betonové podklady kamenného koberce a je nedílnou součástí systému kamenného koberce Destone.

### VÝHODY PENETRYLU Z

- Snadná aplikace.
- **Pokládka kamenného koberce se provádí ihned po aplikaci a lehkém zavadnutí PENETRYLU Z, tzv. „do živého“.**
- Aplikací teplota již od 0°C.

### PŘÍPRAVA PODKLADU PŘED APLIKACÍ PENETRYLU Z

- Betonový podklad musí být suchý, rovný, bez prasklin a izolován proti vlivům spodní vlhkosti. Podklad doporučujeme před aplikací zbrusit.
- Kletované povrchy je nutné před aplikací zbrusit, kvůli zvýšení přilnavosti penetrace.
- Před vlastní aplikací penetrace musí být podklad čistý, zbavený případných olejových skvrn, asfaltu, cementového mléka otryskáním tlakovou vodou, případně přebroušením, aby penetrace vsákla do podkladu.

### PŘÍPRAVA PENETRYLU Z PŘED APLIKACÍ

Před vlastní aplikací je třeba smíchat složku A (2,8 kg) a složku B (1,1 kg), které byly dodány v oddělených plastových nádobách v správném poměru mísení. **V případě, že nemáte zkušenosti s prací s epoxidovými materiály určenými pro nízké teploty, nikdy nemíchejte celý obsah balení najednou**, mohlo by dojít k bouřlivé reakci a předčasnému vytvrzení a to obzvláště při teplotách prostředí přes 12°C, nebo při příliš rychlém míchání. Je nutné postupovat dle následující tabulky:

Složka	Hmotnostní díly	Maximálně je možno najednou rozmíchat	
		Hmotnostně	Objemově
A	100	1,4 kg	1,25 litrů
B	40	0,55 kg	0,54 litrů

Vydatnost z 3,9 kg balení PENETRYLU Z je 18 - 21 m<sup>2</sup>.

### ZPRACOVÁNÍ A APLIKACE

- Míchání obou složek **2 – 3 minuty elektrickým míchadlem** v plastovém kbelíku. Při **200 – 300 ot./min.**
- Aplikaci rozmíchané penetrace provádět speciálním nylonovým válečkem nebo štětcem. Speciální nylonový váleček lze nalézt v našem sortimentu prodáváného příslušenství.

- **Pokládku kamenného koberce započnete po lehkém zavadnutí nanesené penetrace, tedy když ještě penetrovaný povrch lehce lepí. Zajistíte tak dokonalou přilnavost směsi kamenného koberce k podkladu.**
- **!! Nanášejte co nejslabší vrstvu penetrace, která zároveň vytvoří souvislou vrstvu a překryje celou plochu penetrovaného podkladu !!** Aplikace tlustší vrstvy než slabé je kontraproduktivní.
- Teplota okolního prostředí i podkladu během aplikace **musí být v rozsahu 0°C až 18°C.** Doporučená teplota aplikace je 2°C až 15°C. **Pro teploty vyšší než 15°C doporučujeme použití epoxidové penetrace PENETRYL UVL.**
- Náradí a všechny pracovní pomůcky okamžitě po použití očistit ředidly na bázi acetonu nebo ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### SKLADOVATELNOST

- Složky A a B skladovat odděleně v uzavřených označených obalech, v suchu při teplotě 5°C až 25°C po dobu max. 1 roku.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Používejte pouze v souladu s návodem na používání.
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Důsledným používáním ochranných pomůcek se chraňte před přímým kontaktem Vaší pokožky a očí s nevytvrzenými epoxidovými pryskyřicemi a tvrdidly.
- Důsledným zabezpečením odvětrání se chraňte před nadýcháním výparů.
- Vždy používejte ochranné gumové rukavice, ochranné brýle, případně ochranný štít, pracovní oděv chránící celé tělo, uzavřenou pracovní obuv při míchání a aplikaci materiálu.

### PRVNÍ POMOC

- PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, odstranit znečištěný oděv a zajistit lékařskou pomoc.
- PŘI STYKU S KŮŽÍ: Odstranit znečištěný oděv a intenzivně oplachovat zasažená místa proudem čisté teplé (30-32°C) vody. Dopravit k lékaři.
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyjměte případně kontaktní čočky. Co nejrychleji provést výplach proudem vody, co nejdříve, min. 20 minut. Zajistit lékařské ošetření a ve výplachu pokračovat i při transportu postiženého.
- PŘI POŽITÍ: NEVVOLÁVAT ZVRACENÍ! Vypláchnout ústa vodou a vypijte asi půl litru čisté vody a zajistit okamžitou lékařskou pomoc.



Výroba betonových prvků  
a kamenného koberce

DESTONE s.r.o. 273 02 Tuchlovice u Kladna 619

TEL: 312 657 085, 702 270 158

destone@destone.cz

[www.destone.cz](http://www.destone.cz)

Strana 1

Verze 2