

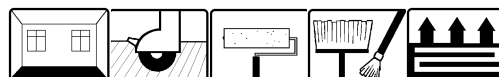


# Základ PU 5 Express

(Voranstrich PU 5 Express)



- ✓ rychleschnoucí
- ✓ připravený k aplikaci
- ✓ prakticky bezemisní – EC 1 Plus
- ✓ i na silně nasákové podklady
- ✓ také jako parozábrana



## Popis výrobku

Hodnotný jednosložkový rychleschnoucí základní nátěr na polyuretanové bázi, bez obsahu vody a rozpouštědel, připravený k okamžité aplikaci.

## Použití

V interiéru pro přípravu normálně až silně nasákových a pískujících cementových a anhydritových potěrů před lepením lepidly na bázi polyuretanu (PU lepidla) a modifikovaných silanů (MS lepidla), také před kladením dlažeb a aplikací vyrovnávacích hmot.

Vhodný na podklady s podlahovým vytápěním a zátěž kolečkovým nábytkem. Také jako parozábrana cementových potěrů bez podlahového vytápění s maximální zbytkovou vlhkostí 4 % CM.

## Balení a skladování

### Balení:

11 kg plastový kanystr      42 kanystrů / 462 kg na paletě

### Skladování:

V suchu v neporušeném originálním balení po dobu cca 8 měsíců, při teplotě nad +5°C.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba jako základní nátěr:	0,10 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba jako parozábrana:	0,30 – 0,45 kg/m <sup>2</sup>
Spec. hmotnost:	cca 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Doba schnutí základního nátěru:	cca 2 hodiny
Doba schnutí parozábrany:	cca 12 hodin
Ideální teplota zpracování:	+16°C až +22° C

## Zkoušeno podle

EMI kód: EC 1 Plus



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Malířská štětka, jemně porézní pěnový váleček, velurový váleček s krátkým chlupem, gumová stěrka.

### Podklad:

Musí být suchý (s výjimkou použití jako parozábrany), pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem (ČSN 74 4505).

Vhodný na cementové a anhydritové potěry, dřevotřísku, litý asfaltový potěr.

### Nevhodné použití:

Na kov, plasty a vodoodpudivé podklady.

### Příprava podkladu:

Všechny podklady pečlivě očistěte, přebruste a vysajte.

### Zpracování:

Použití jako penetrace:

**Základ PU 5 Express** protřepete a nanášíte vhodným nářadím (velurový váleček s krátkým chlupem) neředěný v tenké vrstvě rovnoměrně na podklad, vyvarujte se vzniku louží. Pokud bude následovat lepení dlažby nebo celoplošné vyrovnání nivelační hmotou, pak čerstvý povrch penetrace zasypte v přebytku suchým křemenným pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm. po vytvrzení přebytečný neuchycený písek bezzbytku odstraňte vysavačem nebo zametením. Dodržte dobu schnutí cca 2 hodiny. Zásyp pískem odpadá, pokud budete v průběhu 24 hodin na podklad opatřený penetrací lepit podlahovou krytinu PU lepidly nebo při lepení lepidly na bázi MS polymerů.

Použití jako parozábrana:

**Základ PU 5 Express** protřepete a nanášíte vhodným nářadím (velurový váleček s krátkým chlupem) neředěný v tenké vrstvě rovnoměrně na podklad, vyvarujte se vzniku louží. K dosažení dokonalé parozábrany aplikujte po cca 1 hodině druhou vrstvu opět válečkem nánosem „do kříže“.

Pokud bude následovat lepení dlažby nebo celoplošné vyrovnání nivelační hmotou, pak druhou vrstvu, dokud je ještě vlhká, zasypte jemným suchým křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm. Po vytvrzení přebytečný písek odstraňte. Zásyp pískem odpadá, pokud budete v průběhu 24 hodin na podklad s parozábranou lepit podlahovou krytinu PU lepidly nebo při lepení lepidly na bázi MS polymerů.

## Pro perfektní systém

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezzbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**60030-00/01 Základ PU 5 Express, 1.11.2014, jda, str. 2**

**MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice**  
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721  
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz