

Primer K

Rychleschnoucí uzavírací penetrace

Technický list

12/2025



Popis produktu

Bezropouštědlový uzavírací rychleschnoucí penetrační nátěr na bázi vodné akrylátové disperze.

Použití

Pro snížení savosti hrubých a savých podlahových vrstev (např. cementových potěrů), litých sádrových potěrů FE 80, suchých podlah Brio, F 146, a zvýšení přídržnosti následně aplikovaných povrchových vyrovnávacích stěrů, nivelačních hmot a obkladových lepidel.

Vlastnosti

- Pod nivelační hmoty na bázi sádry a cementu
- Pro penetrování velmi savých podkladů
- Pro kritické a velmi správné povrchy
- Připraveno k použití
- Pro interiér i exteriér

Zpracování

Podklad:

Všechny podklady musí být nosné, soudržné, suché, pevné, čisté a zbavené prachu nebo bednicích olejů a jiných separačních vrstev a nátěrů. Podklad a teplota při zpracování až do úplného vyschnutí aplikovaného penetračního nátěru nesmí být nižší než +5 °C.

Zpracování:

Zakryjte a oplete veškeré plochy, které nemají být penetrovány (zejména sklo, dřevo, kov obklady a ostatní plochy, které mají zůstat pohledové). Před použitím obsah kýble vždy důkladně promíchejte. K ředění penetrace použijte pouze studenou čistou pitnou vodu

z řádu v poměru ředění max 1:3. Při aplikaci pod nivelační hmoty ředíme v poměru 1:2 a aplikujeme vždy ve dvou vrstvách.. Pokud první vrstva není dostatečná, je nutno provést druhou vrstvu. Další vrstva se aplikuje vždy na zaschlou první vrstvu. Po zaschnutí nanášíme nivelační hmoty, lepidlo, maltu přímo na zaschlý povrch. Nepřidávejte žádné jiné materiály. Rozmíchanou penetraci nanášejte malířským válečkem křížově, celoplošně a rovnoměrně na podklad. Na podkladu nesmí zůstat lesklá místa a kaluže s nevsáklou penetrací. Po aplikaci umyjte nářadí ihned teplou, případně horkou vodou. Zaschlý materiál již není snadné odstranit, lze ho pouze vlhkým hadrem změkčit a následně mechanicky odstranit.

Schnutí:

S aplikací dalších vrstev vyčkejte do úplného vyschnutí penetračního nátěru (min. 12 hodin při 20 °C a 65% relativní vzdušné vlhkosti), povrch nesmí být již lepivý. U staveb, kde nedochází k výměně vzduchu nebo je nižší teplota interiéru, je tento čas na vyschnutí nutno úměrně prodloužit. Nesmí dojít k jeho povrchovému zaprášení a zašpinění (čerstvě natřený i vyschlý).

Zvláštní upozornění:

Knauf Primer K zpracováváte pouze v rozmezí teploty podkladu a prostředí + 5 °C až + 30 °C. Nářadí a nástroje ihned umyjte vodou, zaschlý materiál lze velmi obtížně odstranit. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru! Zaschlý zbytek (polymer) od těchto nátěrů nelze rozpustit ve vodě a ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech, ve kterých pouze bobtná. Odstranění zbytků lze nejlépe acetonem tak, že se pomocí textilie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury děle.

Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce.

Technické údaje

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu.

Konzistence:	tekutá
Hustota:	1 g/cm ³
Doba schnutí:	cca 2 hod
Balení:	kanysty 5; 10 l
Spotřeba:	0,04 - 0,10 l/m ² (ředění 1:3)
Vydatnost:	1 l / 15 - 20 m ² (ředění 1:3)
Nanášení:	štětcem, válečkem, nástřikem

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Neobsahuje nebezpečné složky. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.com.

Skladování a manipulace

- **doba použitelnosti:**
Zpracujte do 24 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu.
- **podmínky skladování:**
Penetrace musí být uložena v původních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 – 25 °C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Výrobek nesmí zmraznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Zajištění kvality

- **výroba dle norem:**
Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a pozdějších předpisů, a je podle nich certifikován autorizovanou osobou. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.
- **výstupní kontrola:**
Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu.



KNAUF Praha, spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949,
197 00 Praha 9 Kbely

Kontakty

Tel.: +420 272 110 111
E-mail: info-cz@knauf.com

www.knauf.com



Dodržujte bezpečnostní list!

Bezpečnostní listy a označení CE viz
www.knauf.com

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za návrh a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisky nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ:

Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.