

PM 410



Šlechtěné omítky, barvy  
a penetrace – pastózní  
/Technický list PM 410

01/2011

## Acrylatgrund für Anstriche

Akrylátová penetrace pod barvu

### Specifikace

Akrylátová penetrace je určena pro úpravu savosti nasákavých podkladů, které budou následně upravovány akrylátovými fasádními barvami Knauf. Zlepšuje přídržnost následných nátěrů k penetrovanému podkladu. Přípravek lze použít i samostatně pro snížení povrchové nasákavosti omítek, betonů, potěrů apod.

### Složení

Vodná akrylátová disperze, voda, aditiva.

### Použití

Ručně zpracovatelný penetrační nátěr pro vnitřní a vnější použití ve stavbách.

### Odstín

Neprobarvená v jedné bázi. Po dohodě možnost probarvení dle vzorníku Knauf Classic. Odstín nemusí 100% souhlasit s odstínem aplikované finální omítky.

# Acrylatgrund für Anstriche

Akrylátová penetrace pod barvu



## Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Balení:	plastový kbelík 5 a 15 kg	Doba mísení:	cca 3 minuty
Spotřeba (orientační):	na fasádní stěrku: cca 0,15 kg/m <sup>2</sup>	Doba zrání :	minimálně 24 hodin
	na obvyklé minerální podklady: cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	Sušina:	cca 9,8 %
Vydatnost (orientační):	balení 5 kg: cca 30 m <sup>2</sup>	Hustota:	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
	balení 15 kg: cca 90 m <sup>2</sup>		

## Pokyny

### 1. Podklad:

Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Mezi rizikové podklady patří podklady vlhké, trvale zavlhčené, biologicky napadené, podklady s obsahem vodorozpustných solí (podklady s obsahem nezkarbonatovaného vápenného hydrátu). Přítomnost volného vápenného hydrátu v podkladu může vést u pigmentovaných omítek ke vzniku barevných skvrn v důsledku tvorby vápenných výkvětů nebo chemické degradaci některých pigmentů. V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce.

### 2. Pracovní postupy a použití:

Přebroušený podklad očistěte okartáčováním. Penetraci nanášejte na plochu, chráněnou před přímým

osluněním, srážkovou vodou a silným větrem, při teplotách vzduchu i podkladu v rozmezí od +5 °C až +25 °C. Při očekávaném dešti, mlze nebo mrazu nezpracovávat. Penetraci v obalu před nanášením řádně promíchejte pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min.). Dbejte na stejnoměrné pokrytí penetrované plochy. Penetrace je dodávána v aplikační konzistenci. Pro aplikaci doporučujeme použít váleček nebo štětec. Nátěr se provádí celoplošně, při dvou aplikacích je nutné dodržet technologickou přestávku 24 hodin mezi nátěry.

### 3. Následná péče:

Penetrační nátěr nechejte před nanášením omítky vyzrát minimálně 24 hodin. Během vysychání musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

### 4. Další povrchové úpravy:

Jako finální povrchovou vrstvu naneste Knauf akrylátovou barvu v požadovaném odstínu. Fasádní nátěry Knauf je možné tónovat dle vzorníku Knauf Classic.

### 5. Zvláštní upozornění:

Neředit! Dodatečné přidávání jakýchkoli přísad je zakázáno! Práce neprovádějte za mrazu. Penetrace nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C.

## Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Výrobek není chemicky nebezpečným

přípravkem ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve zněních pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky, především na oko, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz).

## R a S věty

**R-věty:** R 52/53 – škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

**S-věty:** S 2 – uchovávejte mimo dosah dětí  
S 29 – nevylévejte do kanalizace  
S 26 – při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 36/37/39 – používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

## Skladování a manipulace

### ■ doba použitelnosti:

Materiál zpracujte do 12 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. Maximální skladovatelnost 12 měsíců. Dodatečné přidávání vody, plniva a přísad se nepovoluje. Výrobek nesmí zmrznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

### ■ požární technická charakteristika:

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

## Balení a expedice

### ■ v kbelících na paletách:

Balení: 5 kg, 48 ks na paletě  
EAN: 4003982180124  
NR: 00071516

Balení: 15 kg, 16 ks na paletě  
EAN: 4003982180131  
NR: 00071517

## 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. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

### ■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

# Acrylatgrund für Anstriche

Akrylátová penetrace pod barvu



## Poznámky

Balení: Kbelík 5 kg  
Kbelík 15 kg

Nr: 00071516  
Nr: 00071517

EAN: 4003982180124  
EAN: 4003982180131

▶ HOT LINE: +420 844 600 600  
▶ Tel.: +420 272 110 111  
▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

**Knauf Praha, spol. s r. o.**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Datum vydání: CZ/01/11