

PM 404



Šlechtěné omítky, barvy  
a penetrace – pastózní  
/Technický list PM 404

01/2011

## Silikonharzfarbe

Silikonová fasádní barva

### Specifikace

Fasádní barva je určená pro venkovní i vnitřní úpravu stěn z vápenných, cementových, vápeno-cementových omítek, betonu, sádkartonových desek a pastovitých omítek na bázi silikonové disperze. Barva zajišťuje barevné sjednocení podkladu a jeho ochranu snížením povrchové nasákavosti. Barva je hydrofobní (vodoodpudivá) a relativně paropropustná. Hydrofobní efekt snižuje povrchovou nasákavost natřené plochy a zajišťuje též „samočistící efekt“ natřené plochy v důsledku snížení ulpívání mechanických nečistot, nesených srážkovou vodou. Zvyšuje odolnost natřených ploch proti biotickému napadení fasády.

### Složení

Pojivo na bázi silikonizované disperze polymer-ních pryskyřic, plniv, pigmentů a aditiv.

### Použití

Ručně i strojně zpracovatelná vodou ředitelná barva pro vnitřní a vnější použití ve stavbách.

### Odstín

Bílá. Na objednávku možnost probarvení dle vzorníku Knauf Classic. Doporučuje se provedení kontroly shody odstínu s požadavkem spotřebitele formou zkušebního nánosu omítky v ploše cca 1 m<sup>2</sup> na konkrétním penetrovaném podkladu a za srovnatelných aplikačních podmínek. Složení podkladu, jeho savost a vnější podmínky v období chemického zrání omítky mohou ovlivnit výsledný barevný odstín.

## Technické parametry

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

Balení:	plastový kbelík 5 a 25 kg	Doba mísení:	cca 3 minuty
Spotřeba (orientační):	na hladkém podkladu: cca 0,35 kg/m <sup>2</sup>	Doba zrání:	minimálně 24 hodin
Vydatnost (orientační):	– balení 5 kg: cca 14 m <sup>2</sup>	Sušina:	cca 65 %
	– balení 25 kg: cca 70 m <sup>2</sup>	Objemová hmotnost v čerstvém stavu:	1,55 kg/dm <sup>3</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 zavlhlé, biologicky napadené, podklady s obsahem vodorozpustných solí (podklady s obsahem nezkarbonatovaného vápenného hydrátu). Přítomnost volného vápenného hydrátu v podkladu vede při užití této barvy nejen ke vzniku barevných skvrn, ale též k chemické degradaci pojiva. V případě pochybností o kvalitě a stavu podkladu kontaktujte výrobce. Základní penetrační nátěr se provádí silikonovou barvou, ředěnou s 10 % čisté pitné vody. Silně nasáklé podklady se penetrují základním nátěrem Silikonová penetrace pod fasádní barvy, minimálně 24 h před aplikací krycího nátěru.

### 2. Pracovní postupy a použití:

Bezprostředně před nanášením výrobek důkladně promísíme pomaluběžným mísidlem. Dle klimatických podmínek, avšak minimálně 24 h po provedení penetračního nátěru se nanáší jednou, případně dvakrát neředěný nátěr Silikonová barva Knauf. Barvu je možné nanášet válečkem, nebo natírat štětkou a to stejnoměrně, bez přerušení. Nátěr se provádí celoplošně, při několikanásobném nanášení je nutné dodržet technologickou přestávku min. 12 h mezi nátěry. Skladba nátěru: 1x Knauf silikonová barva (zředěná 10 % vody), 1 – 2x silikonová barva (neředěná). Jednotlivé fasádní plochy je nutno provést bez přerušení. V případech nouze ukončete práci „do pásy“ v některé z pohledových linií fasády. Nanášení barvy je nutno provádět na plochách, chráněných před přímým osluněním. Aplikace při dešti, v mlze a při silném větru je zaká-

zána. Pro podrobnější pokyny ke zpracování kontaktujte výrobce. Pracovní nářadí a skvrny po barvě omyjte vodou než omítka zaschne.

### 3. Následná péče:

Během vysychání musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (vysoká vzdušná vlhkost, mráz, vítr, slunce, déšť).

### 4. Další povrchové úpravy:

Nejsou.

### 5. Zvláštní upozornění:

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 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

### ■ podmínky skladování:

Barva 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.

### ■ 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: 9002943071988  
NR: 00084098

Balení: 25 kg, 16 ks na paletě  
EAN: 9002943071995  
NR: 00084096

## 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.

## Poznámky

Balení: Kbelík 5 kg  
Kbelík 25 kg

Nr: 00084098  
Nr: 00084096

EAN: 9002943071988  
EAN: 9002943071995

▶ 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. Konstruktivní, 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.

Konstruktivní, 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