

Aplikační návod

ABAMAL

Proti plísním

Vážený zákazníku,

dostala se Vám do rukou jedinečná tepelně izolační nátěrová hmota ABAMAL Proti plísním, tímto Vám děkujeme za nákup výrobků a pro usnadnění práce s likvidací plísní a aplikací nátěrové hmoty, Vám přikládáme tento návod, jak s nátěrovou hmotou pracovat bez problémů a komplikací.



alphaczech

ALPHA CZECH s.r.o.

U Plynárny 348/83 Praha 10 Michle, 101 00

Česká Republika, www.alphaczech.com

IČ: 09359311, DIČ: CZ09359311



Co budete potřebovat pro správnou aplikaci:

- Aku vrtačku nebo míchadlo (max. otáčky 150ot./m)
- Míchadlo na AKU pro rozmíchání
- Váleček nebo štětku, štětec
- Zakrývací fólii na podlahu a nábytek
- Malířskou mřížku
- Kýbl s vodou pro okamžité omývání nářadí
- Mokrý hadřík nebo utěrku

První krok – příprava podkladu

Podklad nesmí obsahovat uvolňující se prvky, musí být suchý, pevný, bez olejových a mastných skvrn, zbavený prachu, plísní, solí, rzi a starých nesoudržných nátěrů nebo tapet. U nových omítek před aplikací nátěrové hmoty musí být podklad dokonalé vyzrálý. Na čerstvou omítku aplikujeme nejdříve po dokonalém vyschnutí (4-6 týdnů). U nových sádkartonů je třeba napenetrovat a podmalovat surový sádkarton, aby nedošlo k „zřekatění“ finálního nátěru. Před aplikací použijte na zpevnění podkladu penetrační nátěr ABAMAL Fungicidní penetrace. Nátěrovou hmotu lze aplikovat na původní výmalby, podklad musí být pevný a neodlupovat se.

TIP

Pokud byl původní nátěr natřený výrazným barevným odstínem, je nutné přemalovat nejdříve tento odstín malířským nátěrem ALPHA Color. Izolační nátěr ABAMAL Proti plísním má v tomto případě nižší krycí schopnosti.

Druhý krok – otevření kyblíku

Nátěrovou hmotu naředte množstvím vody dle Vámi zakoupeného balení následovně:

Balení 18 litrů – přidejte 0,7 litrů čisté vody nebo maximálně 1 litr tónovacího pigmentu.

Balení 5 litrů – přidejte 150 mililitrů čisté vody nebo maximálně 0,2 litru tónovacího pigmentu.

Balení 2,5 litru – přidejte 50 mililitrů čisté vody nebo maximálně 0,1 litru tónovacího pigmentu.

Pokud budete nátěrovou hmotu barevně tónovat, nepřidávejte již vodu. Maximální množství tónovacího pigmentu je 5 % na celé hmotnostní balení.

Pokud výsledná aplikace má být barevná, je třeba aby předchozí (spodní) vrstvy byly v bílém základním provedení a probarvená vrstva bude jen ta horní. Tím bude zajištěna reflexně izolační a protiplísňová funkce! Případně barevný odstín můžete provést malířskou barvou ALPHA COLOR a nedojde k omezení tepelně izolačních a protiplísňových vlastností nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním.

ABAMAL Proti plísním se nanáší minimálně ve 3 vrstvách, respektive celková tloušťka nátěrové hmoty musí být alespoň 500 mikronů (500 mikronů je jako dát cca pět/šest kancelářských papírů na sebe, tato vrstva může být aplikována i v jedné vrstvě). V případě potřeby je možné nanést silnější vrstvu. Problémová místa a rohy vymažte štětcem (kolem oken, rohy, aj.).

Při delším skladování a otevření kyblíku se Vám může nátěrová hmota jevit jako tvrdá, suchá, se kterou nelze nic natřít. To je způsobeno tím, že v průběhu skladování došlo k vystoupaní mikrosfér nahoru, protože jsou lehčí a disperze sesedla dolů.



Otevřete kyblík a začněte nátěrovou hmotu od shora dolů pomalu rozmíchávat aku vrtačkou s míchadlem a maximálními otáčky 150ot./min, dokud se nedostanete na dno nádoby. Je potřeba nátěrovou hmotu lehce rozmíchat, přičedit vodou nebo vodou ředitelným pigmentem dle doporučení výše a dokonale celý obsah promíchat. Pozor, při nadměrném naředění nátěrové hmoty se snižuje kryvost a dojde ke zhoršení parametrů (funkčnosti) nátěrové hmoty. Případnou naschlou nátěrovou hmotu (né tvrdou) na víčku obalu přidejte do kyblíku a nátěrovou hmotu řádně promíchat. Celou nátěrovou hmotu s vodou nebo pigmentem poté míchejte do doby, než se celý obsah opět rozmíchá do podoby „řeckého jogurtu“ bez hrudek.

V případě delší aplikace, je nutné každých 30 minut promíchat nátěrovou hmotu AKU vrtačkou a míchadlem, aby se zamezilo sesednutí mikrosfér!

TIP

Plísně nikdy neodstraňujte za sucha. Při mechanickém odstranění plísní dochází k poletování plísňových sporu, které následně vdechujete. Místo a okolí místa napadeného plísní otřete vlhkým hadrem se saponátem. Nepoužívejte žádné chemické prostředky! Pokud je omítka nestabilní, tak povrch oškrábejte špachtlí. Při odstraňování plísní doporučujeme použít rukavice a respirátor. Po vyschnutí vody se saponátem můžete aplikovat ABAMAL Fungicidní penetraci a pak následně ABAMAL Proti Plísním.

Třetí krok – aplikace penetrace a nátěrové hmoty

Na připravenou a očištěnou stěnu od plísní aplikujte v prvním kroku penetrační nátěr ABAMAL Fungicidní penetrace. Penetraci naředte v poměru 1:3, jeden díl penetrace, tři díly vody. Ideální je si vyzkoušet savost podkladu na malé ploše. Penetračním nátěrem nesmíte vytvořit na stěně velice lesklý film (zrcadlo). Po cca 3-6 hodinách* můžete začít aplikovat první vrstvu nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním.

Aplikace nátěrové hmoty je velice jednoduchá. Namočte váleček v nátěrové hmotě, oválejte o malířskou mřížku, abyste se zbavili přebytečného množství hmoty na válečku. A válečkem začněte aplikovat na stěně. V případě velkých ploch se snažte provádět aplikaci několika souvislými tahy od středu stěny po strop a podlahu. Rohy vymažte štětcem. Na celý prostor stěny nebo daného místa aplikujte nátěrovou hmotu v jedné vrstvě. Poté nechte proschnout minimálně 3 hodiny*. Poté je možné aplikovat další vrstvy a rohy opět vymazat štětcem. Vyschnutí každé jednotlivé vrstvy je důležité pro dosažení požadovaných tepelně izolačních vlastností. Při nedodržení tohoto postupu dojde ke skvrnám a nerovnoměrnému nanesení na natíraný povrch. Při aplikaci kolem oken doporučujeme přetřít nátěrovou hmotu alespoň pár milimetrů přes rám okna.

TIP

Řešíte-li nátěrovou hmotou extrémní tepelný most třeba kolem oken, doporučujeme nanést více jednotlivých vrstev, a to až do doby, než bude stěna na dotek teplá, aby nedocházelo k obnovení vzdušné kondenzace, a tedy vzniku plísně v tomto místě.

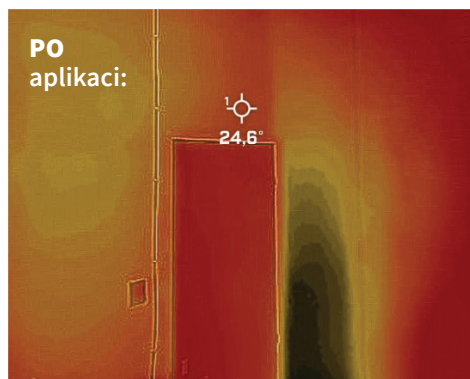
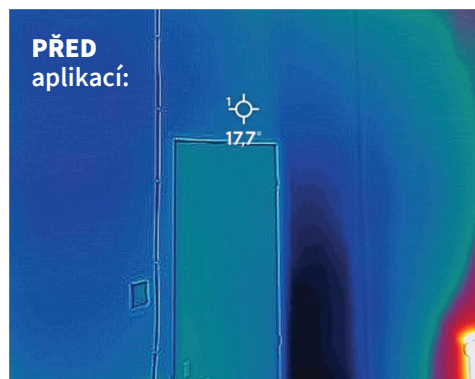
Pokud je stěna na dotek výrazně ledová, doporučujeme nanést první vrstvu neředěného ABAMALu Proti plísním na stěnu. V takovém případě pak počítejte, že celková vrstva nátěrové hmoty může dosáhnout více jak jednoho milimetru.

Čtvrtý krok – potěšení z funkčnosti nátěrové hmoty

U ABAMALu Proti plísním dochází k úplnému vytvrdnutí a vytvoření tepelně izolační vrstvy po 24-48 hodin od aplikace, dle místních podmínek. Po této době je nátěr již plně funkční. Povrch je teplý na dotek. Při mechanickém poškození nátěru lze danou plochu jednoduše přetřít nátěrovou hmotou ABAMAL Proti plísním, při dodržení stejného postupu jako při aplikaci.

Upozornění

Pokud se po nějaké době na nátěrové hmotě objevila plíseň, nedošlo k aplikaci potřebné vrstvy nátěrové hmoty. Stěna je v tomto místě stále studená, proto dochází k opakovanému výskytu plísní – kondenzuje zde stále vzdušná vlhkost. V případě extrémních tepelných mostů je třeba aplikovat více vrstev nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním, aby byla stěna na omak teplá. Pokud máte možnost, doporučujeme studené stěny prohlédnout termokamerou, takový tepelný most odhalit před aplikací a připravit se na místa, kam aplikovat silnější vrstvu nátěrové hmoty, aby k takovému jevu nedošlo. Pokud si nebudete vědět rady nebo se Vám plíseň objevila na nátěrové hmotě, neváhejte kontaktovat naše technické oddělení, kde Vám poradí, jak postupovat.



Skladování

V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 48 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření kyblíku obsah, který byl naředěn vodou do 14 dní spotřebujte. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotřebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 6 měsíců s co nejmenší vzduchovou mezerou.

Děkujeme, že jste si vybrali naši jedinečnou tepelně izolační nátěrovou hmotu ABAMAL Proti plísním. Vaší důvěry si velmi vážíme. Pro usnadnění práce při likvidaci plísní a aplikaci nátěru Vám přikládáme návod, díky kterému zvládnete vše snadno a bez komplikací. Při jakýchkoliv dalších dotazech jsme vám k dispozici na **chci@abamal.cz**.

* Doba schnutí nátěrové hmoty závisí na místních podmínkách, jako je teplota aplikované stěny, okolní teplota, vlhkost, atd.. Údaje platí pro jednu vrstvu nátěrové hmoty (Teplota = 20 °C; relativní vlhkost vzduchu 50%) Doba schnutí může v závislosti na prostředí být až 24 hodin.

Datum poslední revize: 8.1.2026