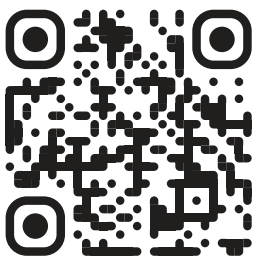


ABAMAL PROTI PLÍSNÍM

Chytrá ochrana vašich stěn před vlhkostí a plísněmi ABAMAL Proti plísním je jedinečná interiérová tepelně izolační nátěrová hmota s protiplísňovým účinkem. Udrží teplo v interiéru, eliminuje tepelné mosty a účinně brání vzniku plísní. Tento speciální nátěr je vyplněn mikrosférami a je navržen pro vnitřní stěny obytných domů, bytů i rekreačních objektů. Díky své schopnosti odrážet tepelnou energii zpět do místnosti udržuje stěny teplé na dotek, čímž zabráňuje kondenzaci vzdušné vlhkosti – hlavní příčině vzniku plísní. Ideální je použití na místech, kde se opakovaně tvoří vlhkost na zdivu. Pro maximální účinnost doporučujeme kombinaci s naší fungicidní penetrací. ABAMAL Proti plísním byl vyvinut speciálně pro ochranu povrchů, jako jsou minerální omítky, sádkokartonové desky a podobné materiály. Plísně, které vznikají v důsledku vlhkosti, mohou způsobovat vážná zdravotní rizika, včetně alergií a astmatu. Plísňové spory se totiž volně šíří vzduchem a ohrožují zdraví obyvatel. Díky své bakteriostatické vlastnosti navíc ABAMAL Proti plísním aktivně zabráňuje usazování bakterií a virů na ošetřeném povrchu, čímž vytváří zdravější vnitřní prostředí.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Poslední revize: 12.6.2025

Datum výroby: etiketa

Verze: Pro domácí použití

Datum expirace: 12 měsíců od data výroby v originálním neotevřeném balení



2,5 L



5 L



18 L

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLÍSNÍM

ABAMAL Proti plísním je interiérový nátěr, který zevnitř zatepluje stěny, přerušuje tepelné mosty a účinně zamezuje vzniku plísní.

Technické vlastnosti

Barevnost: V základní verzi bílá, tónování je možno provádět tónovacími pigmenty. Lze tónovat do NCS na tónovacích strojích kolorovacími systémy ALPHA.

Vydatnost: Vydatnost je cca 4-6 m² z 0,5 litru barvy ve dvou vrstvách. Vydatnost se může lišit v závislosti na savosti a struktuře podkladu, aplikační technice, tloušťce nanesené vrstvy a dalších faktorech. Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše v místě dané aplikace.

Aplikační teplota: Teplota nátěrové hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +35 °C, ideálně +10 až +25 °C.

Skladování: V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 24 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření kyblíku obsah do 14 dní spotřebovat. 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.

Balení: 2,5, 5 a 18 litrů v PP kyblíkách.

Aplikační informace

Nářadí: Malířské válečky, štětka, malý plochy štětec, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS. Vrtačka s míchadlem nebo speciální míchadla s možností regulace otáček.

Doporučené ředění: Nátěrovou hmotu je možné ředit. Pozor, při nadměrném naředění se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty. **Ředit pitnou vodou.**

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.

Míchání: Před použitím je nutné ABAMAL Proti plísním řádně promíchat míchadlem na AKU (míchadlem) do homogenní (jednotné) konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Při míchání je potřeba nátěrovou hmotu lehce rozmíchat, přiředit vodu dle doporučení a dokonale celý obsah promíchat. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a dojde ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty. Po otevření obalu je vhodné barvu co nejdříve zpracovat. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže. Případnou naschlou nátěrovou hmotu (ne tvrdou) na víčku obalu odstranit a nátěrovou hmotu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do nátěrové hmoty.

Poznámka: Při delším skladování a otevření kyblíku se Vám může nátěr jevit jako tvrdá, suchá hmota, se kterou již nikdy nic nenatřete. To je způsobeno tím, že v průběhu skladování došlo k vystoupaní některých složek (mikrosfér) nahoru a disperze (tekutá část) sesedla dolů. Nátěrovou hmotu, ale rozmícháte do konzistentní hmoty – hustý řecký jogurt. Pokud je na víčku zasklá, tvrdá nátěrová hmota, neseškrabujte jí do zbytku obsahu celého kyblíku, jinak budete mít v nátěrové hmotě hrudky a bude třeba jí přecedit přes cedník.

Zasychání

Nátěrová hmota je suchá na dotek cca po 30 minutách. Další vrstvu je možné nanášet po 3 – 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Na dotyk:	30 minut
Pro další vrstvu:	3 - 6 hodin (WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)
Plně proschlé a funkční:	24 hodin

Čištění nářadí a po aplikaci

Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zasklá barva se obtížně odstraňuje. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Ochrana povrchů: Dojde-li ke znečištění míst, která nemají být zatřena nátěrovou hmotou, ihned omyjte vodou, zasklá nátěrová hmota se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Hustota	0,54 g/cm ³
Vzhled	Bílá, bělost 96 %
Stupeň lesku	Mat
Zápach	Typická pro akrylátové nátěry
Doba použitelnosti	12 měsíců, nesmí zmrznout
Bezpečnostní pokyny	Prostudujte Technický a Bezpečnostní list

Neaplikujte nátěr pokud: Relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 80 %. Hmotnostní vlhkost podkladu je více jak 4 %, beton více jak 2,5 %

Aplikační postup

Podklad a příprava podkladu: Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyztužený. Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin a prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyztužené (týká se především nových a vyspávaných minerálních, břizolitových a štukových omítek, minimálně 4 týdny). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky. Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky nátěrová hmota pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky. U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením).

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLÍSNÍM

Odstranění plísní: Plísně nikdy neodstraňujte za sucha. Při mechanickém odstranění plísní dochází k poletování plísňových spor, 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 můžete aplikovat ABAMAL Proti Plísním.

Postup a aplikace: Na předem připravený podklad nanést celoplošně penetrační nátěr ABAMAL Fungicidní penetrace, který naředíte v poměru 1:3. Dle klimatických podmínek, avšak minimálně celoplošně 12 hodin po provedení penetračního nátěru, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 2 vrstvy interiérového nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním s technologickou přestávkou mezi jednotlivými nátěry 3–6 hodin. Předchozí vrstva nátěrové hmoty musí být dokonale zaschlá.

Po otevření kyblíku, celý obsah s nátěrovou hmotou bezprostředně před nanášením důkladně promíchejte míchadlem (AKU se šnekem, aj., míchadlo, ot. 150 ot./min.) a nařeďte vodu nebo tónovací pastou – viz. „Doporučené ředění“.

Při nanášení jednotlivých vrstev dodržujte technologickou přestávku minimálně 3–6 hodin mezi jednotlivými vrstvami. Nátěrová hmota ABAMAL Proti plísním má menší krycí schopnost a výrazné barevné podklady mohou prosvítat, proto doporučujeme výrazně barevný podklad podmalovat nátěrovou hmotou ALPHA COLOR.

Nátěrovou hmotu je možné barevně tónovat. Doporučujeme tónovat na tónovacích zařízeních ALPHA. Pokud tónujete samostatně, vyberte vždy vodou ředitelné pigmenty – pasty. Výsledný barevný odstín může být výrazně ovlivněn stavem podkladu, teplotními a vlhkostními podmínkami. Pigment aplikujte přímo do nátěrové hmoty a zase rovnoměrně a řádně rozmíchejte celou nátěrovou hmotu. Viz „Doporučené ředění“.

Připravenou nátěrovou hmotu ABAMAL Proti plísním nanášejte ve třech vrstvách. Tam kde je velký tepelný most a místo je výrazně ledové na dotek, dejte klidně více vrstev. Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkacím zařízením. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při ideálních teplotách v rozmezí +5°C až +35°C, nenatírat při vysoké vlhkosti prostředí nebo podkladu. Během aplikace doporučujeme ABAMAL občas promíchat (každých 30 minut, dle teploty prostředí aplikace). Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěrové hmoty. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Nátěr je suchý na dotek cca po 30 minutách. Další vrstvu je možné nanášet po 3 – 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce (cca 150 mikronů) a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Aplikační doporučení a TIP výrobce: Celková vrstva musí být minimálně 300 mikronu, pak jsou zajištěny reflexně izolační vlastnosti. 300 mikronů je jako dát cca pět kancelářských papíru na sebe!

Pokud 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.

Nátěrová hmota při aplikaci poměrně rychle zasychá. Doporučujeme vyzkoušet více váleček, každý povrch je jiný a každému povrchu vyhovuje jiný váleček (dlouhý, krátký chlup nebo molitanové válečky, aj.). Z vlastní praxe se nám osvědčilo nanést vždy na plochu cca 0,5 – 1 m² vrstvu, minutu/dvě počkat a pak válečkem rozválet do „hladkého“ povrchu. Je možné, že váleček vytvoří lehkou strukturu nátěrové hmoty. Při dlouhém roztírání na jednom místě mohou vzniknout hrubky, které lze smírkovým papírem přebrousit.

Samotná aplikace nátěrové hmoty není při dodržení postupu v zásadě nijak složitá. Namočte váleček v nátěrové hmotě a krátkými tahy nanášejte na povrch. Tedy namočte váleček, udělejte krátký tah nahoru a dolů (cca 50 cm jeden tah, podle namočení válečku) a poté znovu namočte váleček do nátěrové hmoty. Na celý prostor aplikujte nátěrovou hmotu v jedné vrstvě. Poté nechte proschnout minimálně 3 hodiny, než dojde k aplikaci druhé vrstvy.

Vyschnutí každé jednotlivé vrstvy je důležité pro dosažení požadovaných reflexně izolačních vlastností. Při nedodržení tohoto postupu dojde ke skvrnám a nerovnoměrnému nanesení na natíraný povrch. V případě delší aplikace nátěrové hmoty vždy v intervalu 30 minut znovu rozmíchejte celou nátěrovou hmotu, aby došlo k jednotné homogenizaci hmoty a spojení všech složek obsažených v nátěrové hmotě.

POZOR, nátěrová hmota se nesmí nanášet dlouhými tahy jako při klasickém malování.

Výsledek nátěrové hmoty aplikovaný na stěně: Po cca 24 hodinách od aplikace dochází k finálnímu vytvrdnutí nátěrové hmoty. Po této době je již znatelná funkčnost nátěru. Při doteku je cítit teplo a v místnostech dojde k pocitovému navýšení teploty. Teplota v místnosti je rovnoměrně roznesena po stěně, tím nedojde ke kondenzaci vodních par a zamezí se tvorbě plísní na povrchu. Nátěr je mechanicky odolný a zároveň paropropustný. Při jakémkoliv poškození lze danou plochu pouze znovu přetřít dle doporučeného postupu výše.

ABA TIP: Doporučujeme stříkací zařízení Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio pro nejlepší optický efekt.

Upozornění a všeobecné podmínky

Až se po letech rozhodnete znovu malovat, doporučujeme použít malířské barvy ALPHA COLOR, které jsou v dokonalé synergii s ABAMALem Proti Plísním. ABAMAL Proti Plísním překryje, ale jeho vlastnosti stále zůstávají. Objekt po dobu svojí životnosti dále řeší příčinu vzniku plísní a Vy budete mít teplé stěny, které Vás hřejí.

Podmínky pro zpracování: Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a nebo vysoké vlhkosti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání interiérového nátěru (teplota nad +35 °C, průvan, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování.

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLÍSNÍM

Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním (celkovým vytvrdnutím) i více než 12/24 hodinách. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání. Vysoká vlhkost vzduchu nebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit výsledný barevný odstín nebo vlastnosti nátěru.

Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota nebo vlhkost vzduchu. Zejména s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasákavostí) nebo realizované za proměnlivých „povětrnostních“ podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).

Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. Při zpracovávání různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setření barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných interiérových hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

Ochrana proti vlhkosti: Interiérové nátěrová hmota ABAMAL Proti plísním odolává běžnému interiérovému zatížení. Interiérová nátěrová hmota nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti.

Údržba a obnova hotových povrchů: Pro dlouhodobé zachování užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu natřených povrchů, a to následujícím způsobem – volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt. Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čistících prostředků a následně omýt čistou vodou.

Bezpečnostní opatření: Podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.

Při práci s nátěrovou hmotou ABAMAL Proti plísním nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalu: Obal je plně recyklovatelný. Materiál není klasifikován jako látka ohrožující životní prostředí. Nespotebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu s platnými nařízeními. Zbytky odstraněného výrobku likvidujte – Směsný stavební a demoliční odpad.

Ostatní informace

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah, ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v daném objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Výrobce



ALPHA CZECH s.r.o.

U plynárny 348/83
101 00 Praha 10
Česká republika
www.alphaczech.com