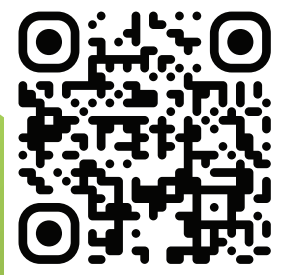


ABAMAL PROTI PLESNĚM

Inteligentná ochrana vašich stien pred vlhkosťou a plesňou. ABAMAL Proti plesniam je jedinečný interiérový tepelnoizolačný náter s protiplesňovými vlastnosťami. Udržiava teplo v interiéri, eliminuje tepelné mosty a účinne zabraňuje rastu plesní. Tento špeciálny náter je naplnený mikroguličkami a je určený pre vnútorné steny rodinných domov, bytov a rekreačných objektov. Vďaka svojej schopnosti odrážať tepelnú energiu späť do miestnosti udržiava steny teplé na dotyk a zabraňuje kondenzácii vzdušnej vlhkosti – hlavnej príčiny rastu plesní. Je ideálny na použitie v oblastiach, kde sa na murive opakuje tvorba vlhkosti. Pre maximálnu účinnosť odporúčame kombinovať ho s našim fungicídnym základným náterom. ABAMAL Proti plesniam bol špeciálne vyvinutý na ochranu povrchov, ako sú minerálne omietky, sadrokartónové dosky a podobné materiály. Pleseň spôsobená vlhkosťou môže predstavovať vážne zdravotné riziká, vrátane alergií a astmy. Spóry plesní sa voľne šíria vzduchom a ohrozujú zdravie obyvateľov. Vďaka svojim bakteriostatickým vlastnostiam ABAMAL Proti plesniam tiež aktívne zabraňuje usadzovaniu baktérií a vírusov na ošetrovanom povrchu, čím vytvára zdravšie vnútorné prostredie.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Posledná revízia: 12.6.2025

Dátum výroby: etiketa

Verzia: Pre domáce použitie

Dátum spotreby: 12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale



2,5 L



5 L



18 L

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLESNIAM

ABAMAL Proti plesniam je interiérový náter, ktorý izoluje steny zvnútra, prerušuje tepelné mosty a účinne zabráňuje tvorbe plesní.

Technické vlastnosti

Náter: V základnej verzii biely, možné tónovanie pomocou tónovacích pigmentov. Možné tónovanie podľa NCS na tónovacích strojoch pomocou farebných systémov ALPHA.

Výdatnosť: Výdatnosť je približne 4-6 m² na 0,5 litra náteru v dvoch vrstvách. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu, techniky nanášania, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov. Presná spotreba pre konkrétny podklad sa musí určiť na skúšobnej ploche v mieste nanášania.

Teplota nanášania: Teplota náteru, okolia a podkladu musí byť počas nanášania a 24 hodín po nanášaní medzi +5 a +35 °C, ideálne medzi +10 a +25 °C.

Skladovanie: Skladujte na suchom, chladnom mieste bez mrazu v pôvodnom uzatvorenom obale po dobu 24 mesiacov pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Po otvorení vedra spotrebujte obsah do 14 dní. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Otvorený a nepoužitý náterový materiál (ak nie je zriedený vodou) možno skladovať v dobre uzatvorenej nádobe na prípadné opravy po dobu 6 mesiacov s čo najmenším množstvom vzduchu.

Balenie: 2,5, 5 a 18 litrov v PP vedrách.

Informácie o aplikácii

Nástroje: Maliarske valčeky, štetec, štetec na malé plochy, aplikácia na veľké plochy bezvzduchovým striekaním. Vrtáčka s miešačom alebo špeciálne miešače s reguláciou otáčok.

Odporúčané riedenie: Náter je možné riediť. Upozornenie: nadmerné riedenie znižuje kryciu schopnosť a môže zhoršiť parametre náteru.

Riediť pitnou vodou

18-litrový obal – pridajte 0,7 litra čistej vody alebo maximálne 1 liter tónovacieho pigmentu.

5-litrový obal – pridajte 150 mililitrov čistej vody alebo maximálne 0,2 litra tónovacieho pigmentu.

2,5-litrové balenie – pridajte 50 mililitrov čistej vody alebo maximálne 0,1 litra tónovacieho pigmentu.

Ak tónujete náterový materiál, nepridávajte vodu. Maximálne množstvo tónovacieho pigmentu je 5 % celkovej hmotnosti balenia.

Miešanie: Pred použitím je nutné ABAMAL riadne premiešať miešadlom na AKU (miešadlom) do homogénnej (jednotnej) konzistencie, alebo zriediť čistou vodou podľa odporúčania. Pri miešaní náter jemne premiešajte, pridajte vodu podľa odporúčania a dôkladne premiešajte celý obsah. Upozorňujeme, že nadmerné riedenie náteru znižuje jej kryciu schopnosť a zhoršuje parametre náteru. Po otvorení obalu je vhodné náter čo najskôr použiť. Celý povrch by mal byť natretý náterom z jednej výrobnéj šarže. Odstráňte zaschnutý náter (nie tvrdý) z viečka nádoby a náter dôkladne premiešajte. Pri manipulácii alebo miešaní dbajte na to, aby sa do náteru nedostalo nadmerné množstvo vzduchu.

Poznámka: Po dlhšom skladovaní a otvorení vedra môže náter vyzeráť ako tvrdá, suchá látka, ktorú už nie je možné použiť na nanášanie. Je to preto, že počas skladovania sa niektoré zložky (mikroguličky) dostali na povrch a disperzia (tekutá časť) sa usadila na dne. Náterový materiál však môžete premiešať do konzistentnej hmoty – hustého gréckeho jogurtu. Ak je na veku zaschnutý, tvrdý náterový materiál, neškrabte ho do zvyšku vedra, inak sa v náterovom materiáli vytvoria hrudky a bude potrebné ho precediť cez sito.

Zasychanie: Náter je na dotyk suchý približne po 30 minútach. Ďalšiu vrstvu je možné naniesť po 3–6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu štandardnej hrúbky za štandardných podmienok (T = 20 °C; relatívna vlhkosť 60 %)). Za štandardných podmienok sú čerstvo natreté povrchy odolné voči poškodeniu (zmytie vrstvy náteru) najneskôr po 24 hodinách. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Na dotyk suchý: 30 minút

Možnosť naniesenia ďalšej vrstvy: 3 - 6 hodín
(WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. relatívna vlhkosť 60 % obj.)

Úplné vyschnutie a funkčnosť: 24 hodín

Čistenie náradia a po nanesení: Všetko náradie chráňte pred vyschnutím počas prestávok v práci a po použití umyte vodou. Znečistené miesta ihneď umyte vodou, pretože zaschnutý náter sa ťažko odstraňuje. Všetko náradie chráňte pred vyschnutím počas prestávok v práci.

Ochrana povrchu: Ak dôjde k znečisteniu plôch, ktoré nemajú byť natreté, ihneď ich umyte vodou, pretože zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. Počas nanášania a schnutia zabezpečte dôkladné vetranie.

Hustota 0,54 g/cm³

Vzhľad Biely, belosť 96 %

Lesk Matný

Zápach Typický pre akrylové nátery

Skladovateľnosť 12 mesiacov, nesmie zmraznúť

Bezpečnostné pokyny Prečítajte si technický a bezpečnostný list

Nenanášajte náter, ak: Relatívna vlhkosť vzduchu je vyššia ako 80 %. Hmotnostný obsah vlhkosti podkladu je vyšší ako 4 %, betónu vyšší ako 2,5 %

POSTUP APLIKÁCIE

Podklad a príprava podkladu: Podklad musí byť suchý, súdržný, bez nečistôt a aktívneho biologického napadnutia (plesne, riasy), nesmie byť slaný, masťný, chemicky stabilný a zrelý. Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, prachu a odlupujúcich sa častí. Novo nanesené základné nátery musia mať pravidelnú štruktúru a byť dostatočne zrelé (to platí najmä pre nové a opravené minerálne, hrubé a štukové omietky, minimálne 4 týždne). Podklad musí mať rovnakú nasiakavosť a štruktúru na celej ploche. Vhodným podkladom sú aj tenkovrstvové omietky. Podklad musí byť dostatočne rovný, pretože náterový materiál jednoducho kopíruje všetky nerovnosti a nedokonalosti. Pri premalovaní štruktúrovaných omietok to môže veľmi mierne ovplyvniť štruktúru omietky. Pri nových omietkach je potrebné odstrániť voľné zrná piesku (brúsením alebo zametanim).

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLESNIAM

Odstraňovanie plesne: Nikdy neodstraňujte plesneň, keď je suchá. Mechanické odstraňovanie plesne spôsobuje rozptyľovanie plesňových spór, ktoré potom vdychujete. Oblasť napadnutú plesňou a jej okolie utrite vlhkou handričkou a čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte žiadne chemické prostriedky! Ak je omietka nestabilná, povrch oškrabte špachtľou. Pri odstraňovaní plesne odporúčame nosiť rukavice a respirátor. Po vyschnutí môžete naniesť ABAMAL Proti plesniam.

Postup a aplikácia: Na pripravený povrch naneste ABAMAL Fungicídna penetrácia, zriedený v pomere 1:3. V závislosti od klimatických podmienok, ale najmenej 12 hodín po nanosení penetračnej vrstvy, naneste na celý povrch 2 vrstvy interiérovej nátery ABAMAL Proti plesniam v závislosti od typu a stavu podkladu, s prestávkou 3-6 hodín medzi vrstvami. Predchádzajúca vrstva nátery musí byť úplne suchá.

Po otvorení vedra dôkladne premiešajte celý obsah miešačkou (AKU so skrútkou atď., miešačka, 150 ot./min.) bezprostredne pred nanosením a zriedte vodou alebo tónovacou pastou – pozri „Odporúčané riedenie“.

Pri nanášaní jednotlivých vrstiev dodržte medzi jednotlivými nátermi minimálne 3–6 hodín. Náter ABAMAL Proti plesniam má nižšiu kryciu schopnosť a môžu presvitať jasne sfarbené podklady, preto odporúčame jasne sfarbené podklady natrieť základným náterom ALPHA COLOR.

Náter je možné tónovať. Odporúčame tónovanie pomocou tónovacieho zariadenia ALPHA. Ak tónujete sami, vždy voľte pigmenty rozpustné vo vode – pasty. Konečný odtieň farby môže výrazne ovplyvniť stav podkladu, teplota a vlhkosť. Pigment naneste priamo do nátery a celú náteru dôkladne a rovnomerne premiešajte. Pozrite si časť „Odporúčané riedenie“.

Pripravený náter ABAMAL Proti plesniam naneste v troch vrstvách. Ak je v mieste veľký tepelný most a plocha je na dotyk výrazne studená, môžete naniesť viac vrstiev. Nanášajte valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením. Predchádzajúca vrstva musí byť úplne suchá. Náter by sa mal nanášať pri ideálnej teplote medzi +5 °C a +35 °C. Neaplikujte v prostredí s vysokou vlhkosťou alebo na vlhké povrchy. Počas nanášania odporúčame ABAMAL občas premiešať (každých 30 minút, v závislosti od teploty v prostredí, kde sa náter nanáša). Kontaminované plochy, náradie a pracovné zariadenia je potrebné umyť pred zaschnutím nátery. Nanášajte rovnomerne a bez prerušenia.

Náter je na dotyk suchý približne po 30 minútach. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 3–6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu štandardnej hrúbky (približne 150 mikrónov) a štandardné podmienky (T = 20 °C; relatívna vlhkosť 60 %)). Za štandardných podmienok sú čerstvo natreté povrchy odolné voči poškodeniu (zmytie vrstvy nátery) najneskôr po 24 hodinách. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Odporúčania pre aplikáciu a TIP výrobcu: Celková vrstva musí mať hrúbku minimálne 300 mikrónov, aby boli zabezpečené reflexné izolačné vlastnosti. 300 mikrónov je ako päť listov kancelárskeho papiera položených na seba!

Ak sa po určitom čase na nátere objaví plesneň, znamená to, že nebola nanosená požadovaná vrstva nátery. Stena je v tejto oblasti stále studená, preto sa plesneň stále objavuje – vzdušná vlhkosť sa tu naďalej kondenzuje. V prípade extrémnych tepelných mostov je potrebné naniesť niekoľko vrstiev nátery ABAMAL Proti plesniam, aby bola stena na dotyk teplá. Ak je to možné, odporúčame skontrolovať studené steny termovíziou, aby sa pred nanosením nátery zistili takéto tepelné mosty a pripravili sa miesta, kde by sa mala naniesť hrubšia vrstva nátery, aby sa zabránilo tomuto javu. Ak si nie ste istí, čo robiť, alebo ak sa na nátere objavila plesneň, neváhajte kontaktovať naše technické oddelenie, kde vám poradia, ako postupovať.

Náter schne počas nanášania relatívne rýchlo. Odporúčame vyskúšať niekoľko valčiekov, pretože každý povrch je iný a každý povrch vyžaduje iný valček (dlhé, krátke vlasové alebo penové valčeky atď.). Na základe našich vlastných skúseností sme zistili, že najlepšie je vždy naniesť vrstvu na plochu približne 0,5 – 1 m², počkať minútu alebo dve a potom ju rozotrieť valčekom, aby sa vytvoril „hladký“ povrch. Valček môže na nátere vytvoriť jemnú štruktúru. Ak náter nanášate na jednom mieste príliš dlho, môžu sa objaviť drsné miesta, ktoré je možné obrúsiť brúsny papierom.

Samotná aplikácia nátery nie je zložitá, ak postupujete podľa pokynov. Vložte valček do nátery a naneste ho na povrch krátkymi ťahmi. Vložte valček, urobte krátky ťah hore a dole (približne 50 cm na ťah, v závislosti od toho, ako je valček mokry) a potom valček znovu vložte do nátery. Naneste náter v jednej vrstve na celú plochu. Potom nechajte zaschnúť aspoň 3 hodiny, než nanesiete druhú vrstvu.

Je dôležité nechať každú vrstvu zaschnúť, aby sa dosiahli požadované reflexné izolačné vlastnosti. Nedodržanie tohto postupu bude mať za následok škvrny a nerovnomerné nanesenie na maľovaný povrch. Ak sa náterový materiál nanáša dlhší čas, vždy ho v 30-minútových intervaloch znovu premiešajte, aby ste zabezpečili rovnomernú homogenizáciu materiálu a spojenie všetkých zložiek obsiahnutých v náterovom materiáli.

UPOZORNENIE: náter sa nesmie nanášať dlhými ťahmi ako pri bežnom maľovaní.

Výsledok nanosenia nátery na stenu: Náter úplne vytvrdne približne 24 hodín po nanosení. Po uplynutí tejto doby je už funkčnosť nátery viditeľná. Na dotyk je teplý a v miestnostiach je cítiť zvýšenie teploty. Teplota v miestnosti je rovnomerne rozložená po stene, čo zabraňuje kondenzácii vodnej pary a rastu plesní na povrchu. Náter je mechanicky odolný a paropriepustný. V prípade poškodenia je možné postihnúť oblasť jednoducho premaľovať podľa odporúčaného postupu uvedeného vyššie.

ABATIP: Pre dosiahnutie najlepšieho vizuálneho efektu odporúčame striekacie zariadenie Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio.

UPOZORNENIE A VŠEOBECNÉ POKYNY

Ďalší postup: Ak sa po niekoľkých rokoch rozhodnete premaľovať, odporúčame použiť náter ALPHA COLOR, ktoré dokonale spolupracujú s produktom ABAMAL Proti plesniam. ABAMAL Proti plesniam zakryje plesneň, ale jej vlastnosti zostanú zachované. Budova bude počas celej svojej životnosti naďalej riešiť príčinu rastu plesne a vy budete mať teplé steny, ktoré vám zaisťujú útlnosť.

Podmienky spracovania: Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod +5 °C. Počas aplikácie sa musíte vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a vysokej vlhkosti. V podmienkach, ktoré podporujú rýchle schnutie vnútorného nátery (teplota nad +35 °C, prívian, vyhrievaný podklad atď.), musí aplikátor zohľadniť všetky okolnosti (vrátane napríklad veľkosti plochy), ktoré ovplyvňujú možnosť správnej aplikácie, najmä spájania.

Technický a materiálový list

ABAMAL PROTI PLESNIAM

V podmienkach, ktoré predlžujú schnutie (najmä nízke teploty a vysoká vlhkosť), treba počítať s pomalším schnutím (úplným vytvrdením) trvajúcim viac ako 12/24 hodín. Vysoké teploty, najmä v lete, nepriaznivo skracujú dobu schnutia. Vysoká vlhkosť vzduchu alebo nízke teploty (napr. neskoro na jeseň) môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia a nepriaznivo ovplyvniť konečný farebný odtieň alebo vlastnosti náteru.

Farebný odtieň: Intenzita konečného farebného odtieňa môže byť nepriaznivo ovplyvnená stavom podkladu, teplotou alebo vlhkosťou. Najmä pri nerovnomernom podklade (štruktúra, nasiakavosť) alebo pri nanášaní za nepriaznivých podmienok existuje zvýšené riziko nerovnomerného sfarbenia (riziko vzniku škvrín).

Farebnú konzistenciu je možné zaručiť len v rámci jednej výrobnéj šarže, preto sa odporúča objednať potrebné množstvo materiálu pre celý objekt naraz. Pri spracovaní rôznych výrobných šarží rovnakého odtieňa na jednej ploche je potrebné zabezpečiť ich dôkladné premiešanie. Mechanické pôsobenie môže spôsobiť zmeny farby na povrchu náteru (napr. odieranie farebných pigmentov). Tento jav nemá vplyv na technickú funkčnosť náteru a nesúvisí s kvalitou dodaného výrobku. Z technologických dôvodov (rôzne typy podkladov a tlačových technológií) sú možné rozdiely v odtieňoch farieb medzi vzorkami a originálnymi produktmi. Vzhľadom na to sa odporúča pred začatím aplikácie naniesť testovacie vzorky. Keďže nie je vždy možné zaručiť úplne identické podmienky spracovania a vytvrdzovania prezentovaných vzoriek a následne dodaných interiérových materiálov, akékoľvek drobné farebné rozdiely nemožno považovať za vadu.

Ochrana proti vlhkosti: Interiérový náter ABAMAL Proti plesniam je odolný voči plesniam a vydrží bežné podmienky v interiéri. Interiérový náter nesmie byť v neustálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzácii.

Údržba a renovácia hotových povrchov: Aby sa dlhodobo zachovali funkčné a dekoratívne vlastnosti náteru, odporúča sa pravidelne kontrolovať a udržiavať povrchy s náterom nasledovným spôsobom: zmetať, vysávať alebo umývať voľné nečistoty. Odolnejšie nečistoty odstráňte univerzálnymi čistiacimi prostriedkami a potom umyte čistou vodou.

Bezpečnostné opatrenia: Podrobnosti nájdete v bezpečnostnom liste produktu.

Pri práci s náterom ABAMAL Proti plesniam nekonzumujte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť oči okuliarmi s bočnými štítmami. V prípade požitia vypláchnite ústa vodou. Ak sa produkt dostane do kontaktu s očami, vypláchnite ich tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po umytí ošetrte pokožku regeneračným krémom. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Likvidácia obalu: Obal je plne recyklovateľný. Materiál nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nepoužitý materiál alebo obal likvidujte v súlade s platnými predpismi. Zvyšný produkt likvidujte ako zmiešaný stavebný a demolačný odpad.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tento technický list, ktorý poskytujeme v rámci podpory zákazníkom a spracovateľom, bol zostavený na základe našich vlastných skúseností a súčasného stavu vedeckého a technického vývoja. Postupy a odporúčania uvedené v tomto dokumente predstavujú vo všeobecnom zmysle optimálne a bezpečné riešenia, nie sú však právne záväzné a nezakladajú zmluvný vzťah ani dodatočné povinnosti vyplývajúce z kúpnej zmluvy. Nezabývajú ani spracovateľa zodpovednosti za overenie vhodnosti tohto produktu na zamýšľané použitie v konkrétnych podmienkach. Za správne použitie produktu zodpovedá spotrebiteľ. Informácie uvedené v tomto technickom liste vychádzajú z laboratórnych zistení a našich odborných skúseností s cieľom dosiahnuť pri používaní produktu čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím produktu alebo jeho nevhodným výberom. Preto odporúčame, aby kupujúci alebo používateľ profesionálne a technicky otestoval naše materiály, aby sa uistil, že sú vhodné na zamýšľané použitie za daných podmienok v danej budove.

Tento technický list stráca platnosť po uverejnení jeho novely. Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné neskoršie zmeny a doplnenia. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu informácií v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii u výrobcu na požiadanie. Všetky informácie v tejto príručke sú nezáväzné.

Výrobca



ALPHA CZECH s.r.o.

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