

fasádna farba

AKRYLÁT

- Najrozšírenejšia a najpoužívannejšia v exteriéri
- Zaručená odolnosť voči nepriaznivej poveternosti a trvanlivosť

VLASTNOSTI

Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNA FARBA (predtým FM1) je špeciálna fasádna náterová hmota pripravená na tónovanie do pastelových, stredne sýtych aj sýtych odtieňov v kolorovacích automatoch Primalex. Poskytuje matné, nepriaznivej poveternosti odolné nátery s výbornou krycou schopnosťou a dlhodobou životnosťou. Vyznačuje sa vysokou paropriepustnosťou. Po zaschnutí je mrazuvzdorná.



POUŽITIE

Natónovaná náterová hmota je vhodná k vonkajším náterom (nástrekom) všetkých typov vyzretých minerálnych omietok rodinných domov, výrobných a komerčných objektov so štandardnými požiadavkami na úžitkové vlastnosti náteru. Nie je vhodná na staré, nedostatočne izolované objekty, kde stenami vzlína voda zo základov.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené k maľbe musia byť vo všeobecnosti pevné, suché, zbavené nečistôt a farbu odpuďujúcich častíc.

Nové minerálne omietky (vápenné, vápenno-cementové a cementové) - musia byť dostatočne zatvrdnuté, vyschnuté a vyzreté min. 4 týždne. Ako základný náter aplikujte Primalex Univerzálnu penetráciu. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Nové disperzné omietky (akrylátové) - podklady musia byť dostatočne vyschnuté - min. 24 hodín. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty ich už nie je potrebné penetrovať.

Súdržné vrstvy fasádnych disperzných farieb a starších elastických náterov (vrátane trhlín) - pôvodné nátery, nátery s neprínavými časťami alebo inak znečistené povrchy najskôr umyte vysokotlakovým čistiacim zariadením. Pri opravách trhlín je potrebné v ich blízkosti dokonalé odstránenie prípadného odlupujúceho sa starého náteru. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Všetky opravy nechať dôkladne zatvrdnúť a vyzrieť. Kriedujúce nátery, opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou penetrujeme Primalex Hĺbkovou penetráciou podľa návodu na použitie výrobku.

Nesúdržné vrstvy fasádnych disperzných farieb

(vrátane trhlín a výrazných defektov omietok) - nepriľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním príp. umytím prúdom tlakovej vody. Po mokrom čistení nechajte plochy pred ďalším ošetrením dostatočne preschnúť. Murárske opravy (napr. pri rozsiahlejšom odpadnutí omietky) vykonajte klasickým spôsobom. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Po očistení a opravách (murárske práce musia byť vyzreté min. 4 týždne) celoplošne penetrujte Primalex Univerzálnou penetráciou podľa návodu na použitie výrobku.

Betón - povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, ktoré uvoľňujú prach, mechanicky očistite alebo umyte tlakovou vodou. Po mokrom čistení a pred ďalším ošetrením nechajte plochy dostatočne preschnúť. Základný náter potom vykonajte Primalex Univerzálnou penetráciou podľa návodu na použitie výrobku.

Cemento-vláknité podklady (napríklad CETRIS) - podklad musí byť dokonale vyschnutý (max. 10% vlhkosti). Ako základný náter použite Primalex Hĺbkovú penetráciu. Vždy postupujte podľa návodu na použitie príslušného výrobku. Všetky hrany a montážne otvory musia byť ošetrené náterovou hmotou.

Povrchy napadnuté plesňami - Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie u výrobku. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (podľa návodu na použitie).

Nevhodné podklady - cementové lepiace a podkladové stierkové hmoty.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť podľa bázy (kg/l)	1,36 - 1,47
Obsah prchavých látok podľa bázy (%)	39,5 - 44,5
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	2
Mrazuvzdornosť (cykly)	min. 25
Prídržnosť k betónu po cykloch mrazu (MPa)	min. 1,0
Odolnosť voči teplotným šokom (cykly)	min. 25
Prídržnosť pri teplotných šokoch (MPa)	min. 1,0
Ermeabilita vody v kvapalnej fáze W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	max. 0,2

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1l; 3l; 5l; 10l
Farebnosť *	Báza L, D, Z - Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l) **	Hladké povrchy 8 - 10 Hrubé povrchy 6 - 8

Základné zloženie

Vodná suspenzia titánovej biely, jemne mletých vápencov, masťenca, organickej disperzie a chemických aditív. Bázy sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex.

* Pre aplikáciu do exteriérov sa tónujú odtiene s vysokou svetlostosťou podľa vzorkovníka fasádnych farieb a omietok **PPG Colour system F** a **PPG Colour system F ORIN** (využíva navyše špeciálny typ oranžového kolorantu zaisťujúci max. svetlostosť aj v spektre výrazných, do oranžova ladených odtieňov). Pri výbere odtieňov na fasády riešené zatepľovacím systémom, je potrebné zohľadniť aj hodnotu odrazivosti odtieňa (uvedená ako % hodnota pod daným odtieňom - napr. vo vzorkovníku PPG Colour System F a ORIN).

** Aplikácia v dvoch príp. v troch vrstvách (viď Aplikácia). Výdatnosť výrazne závisí od charakteru podkladu.



PRIMALEX® fasádna farba

AKRYLÁT



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevmiešajte vzduchové bubliny). Potrebné množstvo farby vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Pri veľkoplošnom natieraní rovnakým odtieňom odporúčame vizuálnu kontrolu zhodnosti odtieňa v jednotlivých obaloch. Riedenie vykonávajte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte.

Riedenie

1. vrstva	max. 10% (t.j. 0,1l pitnej vody na 1kg farby)*
2. vrstva	neriedená

* podľa nasiakavosti podkladu



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať valčekom, štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C. Nenatierajte za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatienite) a ani počas dažďa. Druhú vrstvu nanášajte až po dokonalom zaschnutí prvej. V priebehu maľovania odporúčame náter občas premiešať. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru.



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 4 hodinách (údaje platné pre jednu vrstvu náteru pri štandardnej hrúbke a podmienkach T = 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo natretých plôch voči poškodeniu (omytie vrstvy farby) je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

HLADKÉ POVRCHY (štukové omietky, hladké cementové a jemné brizolitové omietky, pohľadový hladký betón):

Fasádny polyamidový alebo polyakrylový valček s dĺžkou vlasu min. 18 mm a s väčším priemerom valca;

HRUBÉ POVRCHY (hrubý škrabaný brizolit, striekaný brizolit, štruktúrované roztierané a ryhované omietky 1 mm a hrubšie):

Polstrovaný fasádny polyamidový alebo polyakrylový valček s dĺžkou vlasu min. 18 mm a s väčším priemerom valca;

Predĺžovací nástavec - na maľbu polohovo vzdialenejších miest;

Štetec - na detaily a plochy nedostupné valčekom;

Zariadenie na očistenie fasády (napr. na odstránenie mastnoty, nečistôt a pod.) - najlepšie použijte vysokotlakové čistiace zariadenie;

Účinný prostriedok na prípadné odstránenie rias a plesní - Primalex Čistič fasád;

Materiál na opravu nesúdržných a nepriľnavých častí povrchov - štuková omietka alebo maltová zmes;

Vhodný **akrylátový tmel** na opravu väčších trhlín;

Penetračný prostriedok - na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - Primalex Univerzálna alebo Hĺbková penetrácia podľa charakteru podkladu (podľa návodu na použitie u daného výrobku);

Náradie na murárske práce - špachtľa, hladítko (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsiace zariadenie vrátane odsávania;

Náradie na aplikáciu základného náteru (penetrácia) - maliarska štetka, štetec;

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov - zakrývacie fólie, netkané textilie a pásy.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov a to:

Volné nečistoty omiešťať, povysávať alebo umyť (zariadením pre vysokotlakové čistenie);

Trvalejšie nečistoty odstrániť pomocou univerzálnych čistiacich prostriedkov a následne umyť čistou vodou.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom **Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNA FARBA** nejeďte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničkami a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri nanášaní náterovej hmoty striekaním si chráňte dýchacie cesty pred vdychnutím aerosólu. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

VOC

IIA/c maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **40 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **10 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentových pást na tónovania.

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariadená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii buď na vyžiadanie alebo k stiahnutiu na www.primalex.sk.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy - nejeďte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 - Zmiešané odpady so staviacimi a demoláčnymi inými ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



SKLADOVANÍ

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C. NESMIE ZAMRZNUŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 36 mesiacov).



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselné správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 03/2018.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na www.primalex.sk.