

fasádní barva

AKRYLÁT

- **Nejrozšířenější a nejpoužívanější v exteriéru**
- **Zaručená povětrnostní odolnost a trvanlivost**

VLASTNOSTI

Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA (FM1) je speciální fasádní nátěrová hmota připravená k obarvování do pastelových, středních i sytých odstínů v tónovacích automatech Primalex. Poskytuje matné, povětrnostní odolné nátěry s výbornou kryvostí a dlouhodobou životností. Vyznačuje se vysokou paropropustností. Po zaschnutí je mrazuvzdorná.



POUŽITÍ

Obarvená nátěrová hmota je vhodná k venkovním nátěrům (nástříkům) všech typů vyzrálých minerálních omítek rodinných domů, výrobních a komerčních objektů se standardními požadavky na užité vlastnosti nátěru. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot a barvu odpuzujících částic.

Nové minerální omítky (vápenné, vápenocementové a cementové) - musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé, vyzrálé min. 4 týdny. Základní nátěr provádíme Primalexem Univerzální penetrace. Vždy postupujte dle návodu k použití uvedeného u výrobku.

Nové disperzní omítky (akrylátové) - podklady musí být dostatečně vyschlé - min. 24 hodin. Před aplikací finální nátěrové hmoty již není nutné penetrovat.

Soudržné vrstvy fasádních disperzních barev a starších elastických nátěrů (vč. trhlín) - Původní, křídující nátěry nebo jinak znečištěné povrchy omyjte vysokotlakým čistícím zařízením. Při opravách trhlin je nutné dokonalé odstranění případného odlupujícího se starého nátěru v jejich blízkosti. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Křídující nátěry a opravované povrchy s rozdílnou savostí penetrujeme Primalexem Hloubková penetrace dle návodu k použití.

Nesoudržné vrstvy fasádních disperzních barev (vč. trhlin a výrazných defektů omítek) - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním popř. proudem tlakové vody. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Zednické vysprávký (např. při rozsáhlejších odpadnutí omítky)

provedte klasickým způsobem, větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Po očištění a opravách (zednické musí být vyzrálé min. 4 týdny) celoplošně penetrujeme Primalexem Univerzální penetrace dle návodu k použití.

Beton - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo pomocí tlakové vody. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr provádíme Primalexem Univerzální penetrace dle návodu k použití.

Cementovláknité podklady (například CETRIS) - podklad musí být dokonale vyschlý (max.10% vlhkosti). Základní nátěr provádíme Primalexem Hloubková penetrace. Vždy postupujte dle návodu k použití uvedeného u výrobku. Veškeré hrany i montážní otvory musí být ošetřeny nátěrovou hmotou.

Povrchy napadené plísněmi - Na napadené povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechte působit dle návodu k použití výrobku. Zbytky plísní/hub odstraňte mechanickou cestou za mokra (omytím, setřením, oškrábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).

Nevhodné podklady - cementové lepicí a podkladové sítěkové hmoty.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevміchat vzduchové bubliny). Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu shody odstínu v jednotlivých obalech. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost dle báze (kg/l)	1,36 - 1,47
Obsah těkavých látek dle báze (%)	39,5 - 44,5
Odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13 300 (tř.)	2
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	max. 0,14
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přidržitost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	min. 1,0
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	min. 25
Přidržitost po teplotních šocích (MPa)	min. 1,0
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	max. 0,2

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1l; 3l; 5l; 10l
Barevnost *	Báze L, D, Z - Tónovací systém Primalex
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) **	Hladké povrchy 8 - 10 Hrubé povrchy 6 - 8
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, jemně mletých vápenců, mastku, organické disperze a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

* Pro aplikaci v exteriéru se tónují odstíny s vysokou světlostostí dle vzorníků pro fasádní barvy a omítky **PPG Colour system F** a **PPG Colour system F ORIN** (využívá navíc speciální typ oranžového kolorantu zajišťující max. světlostost i ve spektru výrazných, oranžově laděných odstínů); při výběru odstínů pro fasády řešené zateplovacím systémem je třeba zohledňovat také hodnotu odrazivosti odstínů (uvedeno jako % hodnota pod daným odstínem - např. ve vzorníku PPG Colour system F a ORIN).

** Aplikace se provádí ve dvou vrstvách (popř. ve třech vrstvách) - viz Aplikace. Vydatnost výrazně závisí na charakteru podkladu.



PRIMALEX® fasádní barva

AKRYLÁT



Ředění

1. vrstva	max. 20% (tj. 0,2l pitné vody na 1kg nátěru)*
2. vrstva	neředěná

* dle savosti podkladu



APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet, minimálně ve dvou nátěrech. Aplikaci provádíme válečkem nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při teplotách v rozmezí +5°C až +25°C, nenatírat za prudkého slunečního záření (nebo fasádu zastínit) ani za deště.

Během aplikace doporučujeme **Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA** občas promíchat.

Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru.



DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 50%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpозději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty :

HLADKÉ POVRCHY (štukové omítky, hladké cementové a jemně břizolitové omítky, pohledový hladký beton):

Fasádní polyamidový nebo **polyakrylový váleček** s délkou vlasu min. 18 mm a s větším průměrem válce

HRUBÉ POVRCHY (hrubý škrábaný břizolit, stříkaný břizolit, strukturální roztrhané a rýhované omítky 1 mm a hrubší):

Polstrovaný fasádní polyamidový nebo **polyakrylový váleček** s délkou vlasu min. 18 mm a s větším průměrem válce

Prodlužovací nástavec pro výmalbu polohově vzdálenějších míst;

Štětce pro plochy nedostupné válečkem a detail;

Zařízení pro očištění fasády (např. zbavení mastnoty, nečistot, apod.) - nejlépe vysokotlaké čisticí zařízení;

Účinný **prostředek pro případné odstranění řas a plísní** (např. Primalex Čistič fasád);

Materiál pro opravu nesoudržných a nepřilnavých částí povrchů - štukovou omítku nebo maltovou směs;

Vhodný **akrylátový tmel** pro vyspravení větších trhlin;

Penetrační prostředek pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržitosti vrchního nátěru - Primalex Univerzální nebo Hlubková penetrace dle charakteru podkladu (viz návod k použití na výrobku);

Nářadí pro provádění zednické práce (vyprávky) - hladítko (ne-rezové, molitanové), špachtle, brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení (vč. odsávání);

Nářadí pro aplikaci základního nátěru (penetrace) - malířská štětka, štětec;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu natřených povrchů, a to:

Volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt (zařízením pro vysokotlaké čištění);

Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čisticích prostředků a následně omytím čistou vodou.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s nátěrem **Primalex AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA** 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.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užitečné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu. Obal je plně recyklovatelný. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou O8 01 11; **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

VOC

IIA/c maximální prahová hodnota obsahu VOC je **40g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **10 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.primalex.cz.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů zn. Primalex postupujte dle doporučení - (viz Příprava podkladu).

Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle. Dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901; 170902; 170903.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C.

NESMÍ ZMRZNOUT! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užitečné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).



OSTATNÍ INFORMACE

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 objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 03/2018.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.primalex.cz.