PRIMALEX®

acryl fasádní barva

TECHNICKÝ LIST



- **odolnost vůči povětrnosti**
- **vynikající přilnavost**
- **vysoká kryvost a prodyšnost**

VLASTNOSTI

Primalex ACRYL je speciální akrylátová fasádní barva. Vytváří matný povrch odolný proti povětrnostním vlivům, výborně kryje a je ideální na různé povrchy. Vyznačuje se mimořádnou trvanlivostí barevných odstínů a dlouhodobou životností. Zamezuje pronikání vody, ale zároveň umožňuje průchod vodním parám.

POUŽITÍ

Pro nové i renovační dekorativní a ochranné venkovní nátěry všech typů minerálních, silikonových, silikátových i disperzních fasád rodinných a bytových domů, výrobních i komerčních objektů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny plochy a předměty, které nemají být znečištěny, pečlivě zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být pevné, suché, čisté a zbavené prachu či částic, které by bránily přilnavosti barvy.

Nové minerální omítky (vápenné, vápenocementové a cementové) - Omítky musí být dostatečně zatvrdlé, vyschlé a vyzrálé – minimálně 4 týdny. Před nanesením barvy aplikujte základní nátěr Primalex Univerzální penetrace podle návodu výrobce.

Nové disperzní omítky (akrylátové) - Podklad musí být zcela suchý – minimálně 24 hodin. Před finálním nátěrem není nutné použít penetraci.

Soudržné vrstvy fasádních disperzních barev a starších elastických nátěrů (vč. trhlin) - Křídující nebo znečištěné povrchy omyjte vysokotlakým čističem. Při opravách trhlin odstraňte všechny odlupující se části starého nátěru. Větší trhliny vyplňte vhodným akrylátovým tmelem. Povrchy s rozdílnou savostí a křídující místa penetrujte Primalex Hloubková penetrace podle návodu.

Nesoudržné vrstvy fasádních disperzních barev (vč. trhlin a výrazných defektů omítek) - Nepřilnavé nátěry zcela odstraňte broušením, kartáčováním, škrábáním nebo tlakovou vodou. Po mokrém čištění nechte povrch důkladně vyschnout. Zednické opravy proveďte klasickým způsobem, větší trhliny vyplňte akrylátovým tmelem. Po očištění a vyzrání oprav (min. 4 týdny) aplikujte celoplošnou penetraci Primalex Univerzální penetrace podle návodu.

Beton - Povrchy s prachem nebo uvolněnými nečistotami očistěte mechanicky nebo tlakovou vodou. Po mokrém čištění nechte plochu vyschnout. Základní nátěr proveďte Primalex Univerzální penetrace podle návodu.

Cementovláknité podklady (například CETRIS) - Podklad musí být dokonale suchý (max. 10 % vlhkosti). Základní nátěr proveďte Primalex Hloubková penetrace podle návodu. Ošetřete všechny hrany a montážní otvory nátěrovou hmotou.

Povrchy napadené plísněmi - Na napadená místa naneste Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechte působit dle návodu. Zbytky plísní odstraňte mechanicky za mokra (omyjte, setřete, oškrábejte). Po vyschnutí aplikujte Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ PENETRACE dle návodu. Finální nátěr proveďte s přídavkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE.

Nevhodné podklady - Cementové lepicí a podkladové stěrky nejsou vhodné pro natírání.

PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat vzduchové bubliny).

Ředění

1. vrstva	max. 20% (tj. 0,2l pitné vody na 1l barvy)*
2. vrstva	Neředí se.

* dle savosti podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g / cm^3)	1,36—1,47
Obsah netěkavých látek - sušiny (obj. %)	
Obsah organických rozpouštědel: (kg/kg produktu)	
Přídržnost k betonu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	max. 0,14
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přídržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	min. 1,0
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	min. 25
Přídržnost po teplotních šocích (MPa)	min. 1,0
Permeabilita vody v kapalné fázi W ($kg.m^{-2}.h^{-0,5}$)	max. 0,2

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1l; 3l; 5l; 10l
Barevnost	Bílá / báze L; báze Z
Vydatnost v jedné vrstvě (m^2/l)	Hladké povrchy 8 —10 Hrubé povrchy 6 — 8
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, jemně mletých vápenců, mastku, čisté akrylátové disperze a chemických aditiv

APLIKACE

Primalex Acryl se aplikuje na dokonale zaschlý povrch po aplikaci penetrace. Po dalších 24 hodinách se pak nanáší druhý nátěr

Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkáním. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při teplotách v rozmezí +10°C až +25°C. Nenatírat za prudkého slunečního záření (nebo fasádu zastínit) ani za deště s silného větru nebo husté mlze.

Během aplikace doporučujeme **Primalex Acryl** občas promíchat.

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

Čištění nářadí: Ihned po skončení práce umýt vodou, při přestávce v práci ponořit do vody. Zaschlý nátěr je odstranitelný pouze mechanicky.

Aplikace Airless

Tryska	*517, 514*
Tlak (bar)*	*120 (při trysce 517)* *110 (při trysce 514)*
Ředění (obj.%)	*0—5*

* Při použití nového typu trysek (FF, HEA atd.) je možné pracovat s tlakem až o 50% nižším

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 stan dardní 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 nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty:

HLADKÉ POVRCHY (jemné minerální a sanační omítky):

Fasádní polyamidový nebo **polyakrylový váleček** s délkou vlasu min. 18 mm a s větším průměrem válce
HRUBÉ POVRCHY (strukturní roztírané 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;

Štětec pro plochy nedostupné válečkem a detail;

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

Pro opravu trhlin popř. nesoudržných částí - materiál na minerální bázi;

Penetrační prostředek pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti vrchního nátěru - Primalex SOL-SILIKÁTOVÁ penetrace (viz návod k použití na výrobku);

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

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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, anit a reakční směs:

5-chlor-2-methylisothiazol- 3(2H)-on a

2-methyliso thiazol-3(2H)-on (3:1).

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje biocidní přípravek; BIT; C(M)IT/MIT (3:1)

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

VOC:

IIA/c. Nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu. Limitní hodnoty EU: 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 10 g/l VOC

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Obaly čisté: O 15 01 06 — Směsné obaly.

Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti. 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

SKLADUJTE PŘI TEPLOTĚ +5 °C až +35 °C.

NESMÍ ZMRZNOUT!

NEPOŽIVATELNÉ.

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

OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, 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 uživateli doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: **07/2026**