

PRIMALEX®

fasádna
farba

silikát

- Na sanačné omietky a historické objekty
- Dokonale paropriepustná
- Odolná voči nepriaznivým vonkajším vplyvom

VLASTNOSTI

Primalex SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA (predtým FM6) je pripravená na biele nátery ako aj tónovanie do pastelových a stredne sýtych odtieňov v kolorovacích automatoch Primalex. Na biele nátery je určená báza L (predtým FM6-L/SILIKA). Všetky varianty je možné používať na nátery fasád, ako aj pre aplikáciu v interiéroch. Spolu s výbornou krycou schopnosťou a paropriepustnosťou ju charakterizuje aj dokonalá príľnavosť k minerálnym podkladom. Pri použití v exteriéri sa vyznačuje tiež vysokou odolnosťou proti nepriaznivým vonkajším poveternostným vplyvom vrátane kyslích dažďov.



POUŽITIE

Odporúčaná na všetky typy minerálnych a sanačných omietok v exteriéroch aj interiéroch obytných aj komerčných priestorov a podobných minerálnych podkladov historických objektov. Je ju možné použiť aj na renováciu starých minerálnych náterov na pevných podkladoch.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené k maľbe musia byť pevné, suché, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty a farbu odpudzujúcich častíc.

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

Staršie pevné minerálne omietky (vápenné, vápenno-cementové, cementové alebo sanačné) a pôvodné silikátové nátery – Veľmi znečistené povrchy najskôr dôkladne mechanicky očistite kefou (u fasád použitím vysokotlakového čistiaceho zariadenia). Plochy napadnuté riasami odstráňte pomocou prípravku Primalex Čistič fasád (postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku) a nechajte dôkladne vyschnúť. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty podklad napenetrujte Primalex Silikátovou penetráciou.

Pôvodné disperzné akrylátové alebo silikónové podklady (nátery, omietky) – Na týchto typoch podkladov nie je možné, aby došlo k optimálnej väzbe finálnej náterovej hmoty s podkladom. Preto je nutné tieto podklady mechanicky alebo chemicky odstrániť a následne očistiť povrch prádom

horúcej pary. Prípadné trhliny je potrebné opraviť materiálom na minerálnej báze. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty podklad napenetrujte Primalex Silikátovou penetráciou.

Nevhodné podklady – Sadra, nevyzretá omietka a betón, drevo, plastické hmoty, disperzné alebo silikónové nátery a iné organické nátery a povrchové úpravy. Nevhodné sú aj podklady, ktoré obsahujú vo vode rozpustné soli a všetky minerálne podklady s čerstvou hydrofóbnou úpravou.



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

Pripravená na okamžité použitie (v prípade potreby riediť výhradne max. 5% Primalex Silikátovou penetráciou).



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať vhodným maliarskym valčekom (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C. Prvú vrstvu aplikujte na suchý povrch napenetrovaný Primalex Silikátovou penetráciou min. za 12 hodín. Druhú vrstvu nanášajte až po dokončení zaschnutí prvej t.j. po 24 hodinách. Nátery je možné realizovať iba za



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť podľa bázy (kg/l)	1,51 - 1,55
Obsah prchavých látok podľa bázy (%)	max. 42
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	max. 0,08
Mrazuvzdornosť (cykly)	min. 25
Prídržnosť k betónu po cykloch mrazu (MPa)	min. 1,0
Odolnosť voči teplotným šokom (cykly)	25
Prídržnosť pri teplotných šokoch (MPa)	min. 1,0
Permeabilita vody v kvapalnej fáze W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	max. 0,5

INFORMACE O PRODUKTU

Balenie	10l
Farbnosť*	báza L (= biela), D - Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l) **	hladké povrchy 7 - 9 hrubé povrchy 6 - 7

Základné zloženie

Vodná suspenzia titánovej biely, jemne mletých vápencov a ďalších špeciálnych plnín, vodného skla, organickej disperzie (max. 5%), silikónového hydrofobizačného prostriedku, stabilizačného prostriedku a chemických aditív. Bázy sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex.

* Pre aplikáciu do exteriérov sa tónujú odtiene (výhradne tie, ktoré využívajú anorganické koloranty) s vysokou svetlostalnosťou podľa vzorkovníka fasádnych farieb a omietok **PPG Colour system F** a **PPG Colour system F ORIN** (využíva navyše špeciálny typ oranžového kolorantu zaisťujúci max. svetlostalnosť aj v spektre výrazných, do oranžova ladených odtieňov). Pri výbere odtieňov na fasády riešené zateplovacím 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.



vhodných mikroklimatických podmienok, tzn. nenatierať za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatieniť), počas dažďa, silného vetra alebo pri vlhkosti vzduchu >30% a <80%. Po aplikácii by na natreté povrchy nemalo pršať aspoň 4 hodiny. V priebehu maľovania odporúčame náter občas premiešať.

Pred samotným natieraním odporúčame zakryť všetky plochy, ktoré nemajú byť natreté, najlepšie plastovou fóliou, keďže Primalex Silikátová farba môže narušiť nenatierané podklady (napr. sklo, hliník, zinok alebo keramiku). Nenechávajte nádoby s náterovou hmotou otvorené, pretože na stenách rýchlo zasychá, olupuje sa a odlúpnuté kúsky padajú do náterovej hmoty, v ktorej sa však už nemôžu rozpustiť a náterovú hmotu je potom potrebné precediť. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť vodou ihneď po skončení práce a pri prestávke v práci ponoriť do vody. Zaschnutý náter je odstrániteľný iba mechanicky.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom **Primalex SILIKÁTOVÁ FASÁDNA FARBA** nejedzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi, používajte ochranné rukavice a odev. Zabezpečte vetranie miestnosti. 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.

VOC

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

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariadená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné 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 – nejedzte, nepite a nefajčite.

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



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C. NEMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 24 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 10/2017.

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



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 24 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. Súčasne môže spôsobiť vznik defektov na povrchu (napr. škrvín).



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

HLADKÉ POVRCHY (jemné minerálne a sanačné omietky): **Fasádny polyamidový alebo polyakrylový valček** s dĺžkou vlasu min. 18 mm a s väčším priemerom valca;

HRUBÉ POVRCHY (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;

Predlžovací 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 použiť vysokotlakové čistiace zariadenie;

Materiál na opravu trhlín a nepríľnavých častí povrchov - materiál na minerálnej báze;

Penetračný prostriedok - na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídružnosti vrchného náteru - Primalex Silikátová penetrácia (podľa návodu na použitie u výrobku);

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

Náveternú stranu domu a vodorovné plochy je vhodné po cca 2 týždňoch ešte dodatočne hydrofobizovať vhodným vodu odpudivým prostriedkom. Tým sa zvýši odolnosť náteru a zníži sa jeho špinivosť.

Pre dlhodobé zachovanie štandardných užitočných a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať pravidelnú kontrolu a jednoduchú údržbu natretých povrchov (najmä na fasádach) a to: Voľné nečistoty omiešať, povysávať alebo umyť (zariadením pre vysokotlakové čistenie);

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