

fasádna farba

SILIKÓN

- **Vysoko vodoodpudivá a samočistiteľná**
- **Mimoriadna životnosť a odolnosť proti riasam a plesniam**

VLASTNOSTI

Primalex SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA (predtým FM8) je špeciálna fasádna náterová hmota pripravená na tónovanie do pastelových a stredne sýtych aj sýtych odtieňov v kolorovacích automatoch Primalex. Na biele nátery je určená báza L (predtým FM8-L/FASÁDA). Všetky varianty je možné používať na nátery fasád, ktorým poskytujú matné, nepriaznivej poveternosti odolné, nešpinivé povrchy s výbornou krycou schopnosťou, dlhou životnosťou a zvýšenou odolnosťou proti rastu rias. Je odolná voči prenikaniu vody a neuzatvára priechod vodným parám. Po zaschnutí je mrazuvzdorná.



POUŽITIE

Biela aj natónovaná náterová hmota je vhodná na vonkajšie nátery všetkých typov vyzretých minerálnych povrchov a existujúcich akrylátových alebo silikónových náterov na fasádach rodinných a bytových domov, výrobných aj komerčných objektov s mimoriadnymi 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 odpudivých 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 Silikónovú penetráciu. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Nové disperzné akrylátové a silikónové omietky – Podklady musia byť dostatočne vyschnuté – min. 24 hodín. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty ich už nie je potrebné penetrovat.

Súdržné vrstvy fasádnych farieb a starších elastických náterov (vrátane trhlín) – Pôvodné nátery, nátery s nepríľnavými 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 Silikónovú penetráciu podľa návodu na použitie výrobku.

Nesúdržné vrstvy fasádnych farieb (vrátane trhlín a výrazných defektov omietok) – Nepríľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním, kefou príp. umytím prídom

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 Silikónovú penetráciu 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 Silikónovú penetráciu podľa návodu na použitie výrobku.

Cemento-vláknité podklady (napr. CETRIS) – Podklad musí byť dokonale vyschnutý (max. 10% vlhkosti). Ako základný náter použite Primalex Silikónovú 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 CISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie v výrobku. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLISNOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (podľa návodu na použitie).

Nevhodné podklady – Cementové lepiace a podkladové stierkové hmoty.



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevmiešat 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.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť podľa bázy (kg/l)	1,45 - 1,48
Obsah prchavých látok podľa bázy (%)	max. 42
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	max. 0,14
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
Permeabilita vody v kvapalnej fáze W (kg.m ⁻² .h ^{-0,5})	max. 0,14

INFORMÁCIE O PRODUKTE

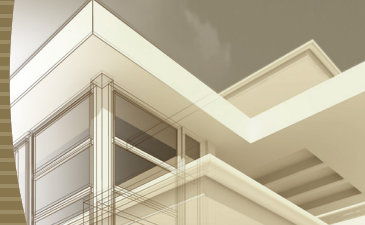
Balenie	5l; 10l
Farebnosť*	báza L (= biela), Z - Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l) **	hladké povrchy 7 - 9 hrubé povrchy 6 - 7
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloxy, jemne mletých vápencov a ďalších špeciálnych plnív, silikónovej živice, organickej disperzie, fungicídneho prostriedku, silikónového hydrofobizačného prostriedku 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

SILIKÓN**Riedenie**

Pripravená na okamžité použitie (v prípade potreby riediť max. 5% pitnej vody).

**BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA**

Pri práci s náterom **Primalex SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA** nejedzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcej ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

H412 - Škodlivé pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**P101** - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.**P102** - Uchovávajte mimo dosahu detí.**P273** - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.**P501** - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

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

Obsahuje biocídne prípravky (2-methylthio-4-ethylamino-6-(terc.)butylamino-s-triazin CAS: 886-50-0; 2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón CAS: 26530-20-1; bis(1-hydroxy-2(1h)-pyridinethio-nato) zinc CAS: 13463-41-7; oxid zinočnatý CAS: 1314-13-2) proti plesniam a riasam.

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 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. Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

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 zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.

**SKLADOVANIE**

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

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné 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 remeselne 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.

**APLIKÁCIA**

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C. Druhú vrstvu nanášajte až po dokonalom zaschnutí prvej. Nátery je možné realizovať iba za vhodných mikroklimatických podmienok, tzn. nenatierať za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatieniť), počas dažďa, silného vetra (alebo pri vlhkosti vzduchu >30% a <80%). Sýte odtiene môžu vo výnimočných prípadoch vyžadovať ďalšiu vrstvu, opäť neriedenou náterovou hmotou. 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 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.

**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;

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;

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 trhlin;

Penetračný prostriedok - na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - Primalex Silikónová penetrácia (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 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.



INFOLINKA SK: 0800 700 001

www.primalex.sk