

# PRIMALEX® fortissimo

vnútorný umývateľný | maliarsky náter

báza

- Najodolnejšia interiérová farba Primalex
- Umývateľná
- Výber z viac než 20 000 odtieňov
- Dokonalá farebná presnosť

## VLASTNOSTI

**Primalex FORTISSIMO Bázu (IM2)** je možné charakterizovať ako najodolnejšiu interiérovú farbu značky Primalex, ktorá je určená na tónovanie v kolorovacích automatoch Primalex. Možnosť dosiahnuť viac než 20 000 odtieňov a to od pastelových až po syté tóny so zamatovo matným vzhľadom a výbornou krycou schopnosťou, ponúka riešenie interiéru v modernom a osobitom dizajne. Spolu s vysokou paropriepustnosťou, umývateľnosťou a úplnou oteruvzdornosťou dokonale spĺňa požiadavky kladené na moderné interiérové nátery.



### POUŽITIE

Určený na maľovanie stien a stropov interiérov realizovaných z minerálnych alebo sadrových omietok a sadrokartónových dosiek, ktoré sú veľmi frekventované a tým aj viac namáhané. Svojou vysokou mechanickou odolnosťou je vhodný aj na povrchy, kde môže dochádzať k občasnému kontaktu s vodou alebo parou. Preto je možné úplne bežne použiť navlhčenú špongiu na odstránenie nečistoty a to bez rizika poškodenia náteru.



### PRÍPRAVA PODKLADU

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

**Nové omietky vápenno-cementové a cementové** - Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky aplikujte základný penetračný náter Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesej vrstvy). Takto opravené podklady odporúčame penetrovať Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

**Sadrové omietky** - Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a ošetríte základným náterom (penetráciou) - Primalex UNIVERZÁLNI príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie výrobku.

**Sadrokartónové dosky** - Pre zjednotenie nasiakavosti podkladu penetrujte 2 x správne pripravené a v spojoch prebrúsené povrchy (najskôr lokálne vo vytmelených spojoch, následne po min. 2 hodinách po celej ploche) Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie výrobku.

**Betón, pórobetón** - Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, ktoré uvoľňujú prach, mechanicky očistite alebo umyte vodou. Po mokrom čistení a pred ďalším ošetrením nechajte plochy dostatočne preschnúť. Základný náter potom vykonajte Primalex UNIVERZÁLNI príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie výrobku.

**Nenatreté vlákňité alebo papierové tapety s reliéfom** - Ak povrch spĺňa všeobecne platné základné podmienky, náterovú hmotu je možné nanášať bez potrebného predchádzajúceho ošetrenia a penetrácie.

**Staršie súdržné nátery** - Pôvodné nátery alebo ich nepríľnavé

časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné masťoviny odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo jemnozrnnou vnútornou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

**Staršie nesúdržné nátery** - Nepríľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním, umytím či použitím kefy. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

**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).

**Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí** - Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masťoviny umyte vodou s pridaním čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuku a nechajte dostatočne vyschnúť. Zasnútené škvrny od vody očistite kefou za sucha. Následne použite Primalex UNIVERZÁLNI (príp. HLOUBKOVÁ) PENETRACE v kombinácii s náterom Primalex IZOPRIM (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

**Lokálne miesta pre opravu** - Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo jemnozrnnou vnútornou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.



### 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.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,39 - 1,43
Obsah prchavých látok (%)	39 - 41
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,0
Priepustnosť pre vodnú paru $s_d$ (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	2

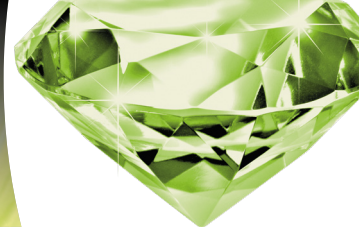
### INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1l; 3l; 5l; 10l
Farebnosť*	báza L, D, Z, Z2 - Kolorovací systém Primalex* 9 - 11
Výdatnosť v jednej vrstve (m <sup>2</sup> /l)	Vodná suspenzia titánovej bieloj, jemne a stredne mletých vápencov, masťoviny, organické disperzie a chemických aditív. Bázy sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex. Transparentné bázy Z/Z2 neobsahujú titánovú bielobu.
Základné zloženie	

\* Pre aplikáciu do interiérov je možné vyberať odtiene zo vzorkovníka PPG Colour system 1950 odtieňov NCS a taktiež z iných vzorkovníkov dostupných na našich Miešacích centrách Primalex.

**PRIMALEX®****fortissimo**

vnútorný umývateľný | maliarsky náter

**báza****Riedenie**

<b>1. vrstva</b>	max. 15% (t.j. 0,15 l pitnej vody na 1 kg farby)*
<b>2. vrstva</b>	neriedená

\*Nepoužívať na menej nasiakavé a nerovné povrchy, kde v dôsledku nariadenia môže dochádzať k zlievaniu náteru.

**APLIKÁCIA**

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C. Druhú vrstvu nanášajte až po dokonalom zaschnutí prvej. U sýto žltých, oranžových alebo červených odtieňoch je potrebné aplikovať viac vrstiev. V priebehu maľovania odporúčame zriedený náter občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru. Zaschnutý náter sa ťažko umýva najmä z poréznych a keramických podkladov.

**APLIKÁCIA AIRLESS**

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	120 (pri tryске 517) 110 (pri tryске 514)
Riedenie (obj.%)	0

**DOBA SCHNUTIA**

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Aby ste dosiahli dokonalú kvalitu natieraného povrchu, aplikujte ďalšiu vrstvu po 6-12 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 bežnému poškodeniu je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Deklarovaná odolnosť proti oteru za mokra je dosiahnutá po 3-4 týždňoch od realizácie náteru. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.

**ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY****Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:**

**KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY** (hladké štukové omietky):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 mm

**Valček z mikrovlákná** s dĺžkou vlasu 5-9 mm

**HRUBŠIE POVRCHY** (štruktúrované omietky, staršie nerovné omietky, staré maľby, a pod.):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 mm

**Poznámka:** Krátky vlas u valčeka je odporúčaný najmä na malé plochy a sýte odtiene.

**Štetec** - kombinácia prírodných a umelých vlákien (na detaily a plochy nedostupné valčekom);

**Prostriedky na očistenie povrchov pred maľovaním** - vysávač (príp. zmeták); mydlový roztok;

**Materiál na opravy** prasklín a nerovností povrchov - vhodná jemnozrná vnútorná stierka (I,II) alebo práškový tmel, vhodný akrylátový tmel alebo akrylátový štukový tmel;

**Základná náterová hmota** na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - podľa charakteru podkladu použite vhodný typ Primalex Penetrácie (viď Príprava podkladu);

**Náradie na odstránenie starých náterov príp. na opravy** - špachtľa, prípadne hladítko (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsiace zariadenie vrátane odsávania;

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

**ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV**

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov. Usadený prach a iné voľné nečistoty odstráňte metlou alebo povysávajte.

Povrchy, u ktorých nie je možné nečistoty alebo škvrny uvedeným spôsobom odstrániť, ošetrte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).

**BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA**

Pri práci s náterom **Primalex FORTISSIMO Báza** nejezdte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri nanášaní náterovej hmoty striekaním si chráňte dýchacie cesty pred vdýchnutím aerosólu. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúčich 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/a;** maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **30 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 zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, 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](http://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 - nejezdte, 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 ZAMRZŇUŤ! 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](http://www.primalex.sk).



INFOLINKA SK: 0800 700 001

[www.primalex.sk](http://www.primalex.sk)