

PRIMALEX® fortissimo

biely | vnútorný umývateľný | maliarsky náter

TECHNICKÝ LIST

- **Najkvalitnejšia umývateľná farba PRIMALEX**
- **Vysoká mechanická odolnosť**
- **Výborná paropriepustnosť**

VLASTNOSTI

Primalex FORTISSIMO Biely svojimi vlastnosťami uspokojí aj toho najnáročnejšieho spotrebiteľa. Jeho vysoká mechanická odolnosť (trieda 2 podľa STN EN 13 300) dokonale spĺňa požiadavky kladené na moderné interiérové nátery z hľadiska umývateľnosti aj úplnej oteruvzdornosti. Pre jeho výbornú paropriepustnosť a belosť (nad 90% BaSO₄) ho môžeme jednoznačne považovať za najkvalitnejší biely vnútorný maliarsky náter značky Primalex.



POUŽITIE

Odporúčaný najmä do kuchýň, detských izieb a kúpeľní, kde je predpoklad vyššieho zaťažovania či príležitostného kontaktu s vodou a 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 maľbe musia byť pevné, suché, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty 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 ošetrte 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 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 mastnoty 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 výrobcu. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ (FUNGICIDNÁ) PENETRACE (podľa návodu na použitie).

Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí – Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masné škvrny umyte vodou s pridaním čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté 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. Riedenie vykonávajte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO ₄)	min. 90
Objemová hmotnosť (kg/l)	1,46
Obsah prchavých látok (%)	max. 42,5
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,0
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oteru za mokra	2
podľa STN EN 13 300 (tr.)	

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1 l (1,5kg); 4kg (2,7l); 7,5kg (5,1l); 15kg (10,3l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /kg)	7 - 9
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, masťenca, ďalších funkčných plnív, hydroxymethylcelulózy, organickej disperzie a chemických aditív.

* **Primalex FORTISSIMO Biely** je tónovateľný výrobkom **PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACIA FARBA**.



Riedenie

1. vrstva	max. 10% vody (tj. 0,1l vody na 1kg farby)
2. vrstva	neriedená

*podľa nasiakavosti podkladu



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. Druhá vrstvu nanášajte až po dokonalom zaschnutí prvej. 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 tryse 517) 110 (pri tryse 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

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 jemnozrnná 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 textílie a pásy.



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 povysávajújte.

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 Biely** nejdzte, 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 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.

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. **2 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie.

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariedená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová 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 - nejdzte, 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 ZAMRZNÚŤ! NEPOŽIVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (tj. 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.