

- **Vysoká belosť**
- **Výborná krycia schopnosť**
- **Dokonalá oteruvzdornosť za sucha**
- **Matný vzhľad**

VLASTNOSTI

Primalex PROJEKT je náterová hmota spĺňajúca špecifické požiadavky profesionálnych maliarov, ktorí používajú iba kvalitné produkty. Čo sa týka najviac sledovaných parametrov, disponuje požadovanými hodnotami – vysokou belosťou (89% BaSO₄), výbornou krycou schopnosťou a zároveň vynikajúcimi aplikačnými vlastnosťami, ktoré sú zárukou dokonalého výsledku a bezchybného vzhľadu interiéru. Súčasne je vďaka veľmi dobrej paropriepustnosti vhodný aj na nátery sanačných omietok.



POUŽITIE

Vhodný do obývacích izieb, kancelárií, predajných priestorov, chodieb a všade tam, kde sú na vzhľad interiéru kladené vyššie nároky na kvalitu.



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 Univerzálnou penetráciou príp. Hĺbkovou penetráciou. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesej vrstvy). Takto opravené podklady odporúčame penetrovať Primalex Hĺbkovou penetráciou. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Sadrové omietky – Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a ošetrite základným náterom (penetráciou) - Primalex Univerzálnou príp. Hĺbkovou penetráciou 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 Univerzálnou penetráciou príp. Hĺbkovou penetráciou 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 Univerzálnou príp. Hĺbkovou penetráciou podľa návodu na použitie výrobku.

Staršie súdržné nátery – Pôvodné nátery alebo ich nepriľnavé 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 Hĺbkovou penetráciou podľa návodu na použitie.

Staršie nesúdržné nátery – Nepriľnavé 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 Hĺbkovou penetráciou podľa návodu na použitie.

Povrchy napadnuté plesňami – Z napadnutého povrchu odstráňte plesne alebo huby mechanickou cestou za mokra (napr. oškrabaním, použitím kefy alebo utretím). Plochy ošetrite vhodným dezinfekčným prostriedkom proti plesňam a nechajte dostatočne vyschnúť. Následne použite Primalex Fungicidnú penetráciu v kombinácii s náterom Primalex MYKOSTOP (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

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 očistíte kefou za sucha. Následne použite Primalex Univerzálnu (príp. Hĺbkovú) penetráciu 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 Hĺbkovou penetráciou 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.

Riedenie

1. vrstva	max. 60% (t.j. 0,6 l pitnej vody na 1kg farby)*
2. vrstva	max. 30 - 40% (t.j. 0,3 - 0,4 l pitnej vody na 1kg farby)*

* 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 najlepšie vždy v ucelených plochách. Pri maľovaní na menej pevné podkladové nátery sa



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO ₄)	min. 89
Objemová hmotnosť (kg/l)	1,46
Obsah prchavých látok (%)	max. 49
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 2,39
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max. 0,05
Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)	0

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	25 kg (16,9l); 40 kg (27l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /kg)	10 - 14
Základné zloženie	Vodná suspenzia kvalitného kaolínu a vápenecov s prídavkom organickej disperzie, karbomethylcelulózy a chemických aditív.

* **Primalex PROJEKT** je tónovateľný výrobkom **Primalex TEKUTÁ TÓNOVACIA FARBA**.



valčekom nevracajte viackrát na to isté miesto, aby ste ich nestrhli. V priebehu maľovania odporúčame náter občas premiešať. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím náteru.

Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	180 (pri tryske 517) 160 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	5 - 10



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu aplikujte po 2 - 4 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. 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

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 povysávajte.

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



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom nejedzte, 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 vdychnutím 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 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, 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 zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C. NESMIE ZAMRZNÚŤ! 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 03/2017.

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