

- **Hlboký mat**
- **Dokonalá presnosť odtieňov**
- **Ideálna kombinácia umývateľnosti a krycej schopnosti**

VLASTNOSTI

Exkluzívna báza **Primalex PROFITECH® INTERIER** dosahuje vďaka vysoko kvalitným surovinám vynikajúcu kryciu schopnosť, hlboký mat a garantuje najvyššiu farebnú presnosť tónovaných odtieňov a to v celej šírke a hĺbke farebného spektra od pastelových až po syté tóny. Súčasne je ju možné použiť aj na biele nátery (báza L). Vyzaduje však veľmi dobre pripravené podklady. Pri jej vývoji boli použité skúsenosti a poznatky z viac než 1000 receptúr na vyspelých trhoch západnej Európy.



POUŽITIE

Biela, či natónovaná náterová hmota je vhodná na nátery vyzretých nových omietok, pevných suchých starých podkladov a sadrokartónových dosiek vo vnútorných priestoroch – obývacie priestory, kúpeľne, kuchyne, detské izby, školy, nemocnice, reprezentatívne aj komerčné objekty.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené k maľbe musia byť pevné, suché, zbavené nečistôt, vosku, masťoty 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 ošetríte 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.

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 neprílnavé časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné masťoty 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 – Neprílnavé 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 ošetrte 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 masťné škvrny umyte vodou s pridaním čistiacieho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zasnútené škvrny od vody očistite 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.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,41 - 1,54
Obsah prchavých látok (%)	max. 42,5
Prídržnosť k betónu (MPa)	1
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	1l; 5l; 10l
Farebnosť*	báza L, D, Z, Z2 – Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l)	9 - 10
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloxy, jemne mletých vápencov, mastenca, organickej disperzie a chemických aditív. Bázy sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex. Transparentné bázy Z/Z2 neobsahujú titánovú bieloxy.

* Pri aplikácii v interiéroch je možné vybrať odtiene zo vzorkovníka **PPG Colour system 1950 odtieňov NCS** a taktiež z iných vzorkovníkov dostupných na našich Miešacích centrách Primalex.

Pri veľkoplošnom natieraní rovnakým odtieňom odporúčame vizuálnu kontrolu zhodnosti odtieňa v jednotlivých obaloch. Riedenie vykonávajte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte.

Riedenie

Prípravená k okamžitému použitiu (v prípade potreby riediť max. 20 % pitnej vody).



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 nanášame vždy po dôkladnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. U sýto žltých, oranžových alebo červených odtieňoch je potrebné aplikovať viac vrstiev. Zriedený náter odporúčame počas maľovania 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)	190 (pri tryске 517) 170 (pri tryске 514)
Riedenie (obj.%)	5 - 10



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Pre dosiahnutie dokonalej kvality 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 oderu 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

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 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 vrchnej 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 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, ošetrte 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 pretrvávajúcej 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, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené O 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 staviab a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C.
 NESMIE ZAMRZŇUŤ! NEPOŽÍVATELNÉ.

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.