



šetrný k zdraviu
a životnému prostrediu



- 99 % lokálne prírodné suroviny
- výborná krycia schopnosť
- vynikajúca priedušnosť
- zdravá klíma v interiéri



POUŽITIE

Náter je určený pre maľovanie minerálnych povrchov stien a stropov nenáročných vnútorných priestorov a priemyselných objektov. Je ideálny pre sklady potravín, obytné priestory a špajze, najmä do všetkých interiérov so zvýšenou požiadavkou na paropriepustnosť a kvalitné zdravé vnútorné ovzdušie.



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 Primalexom 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 Primalexom HLOUBKOVÁ PENETRACE. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Staršie súdržné nátery – Pôvodné nátery alebo ich nepríľhavé časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo Primalex VNITRŇNÍ ŠTERKOU JEMNOZRNNOU. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Staršie nesúdržné nátery – Nepríľhavé 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 výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE 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 prípravok Primalex PROTIPLÍŠŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (podľa návodu na použitie). Následne aplikujte finálnu náterovú hmotu s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCE (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 prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody očistíte kefou za sucha. Následne použite Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACI (príp. Primalex HLOUBKOVOU PENETRACI) v kombinácii s výrobkom Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy podľa návodu na použitie u daného výrobku).

VLASTNOSTI

Primalex STANDARD Mineral je biely vnútorný maliarsky náter na báze prírodných surovín, ktorý spĺňa všetky základné požiadavky na úžitkové vlastnosti do bežných a nenáročných priestorov. Trvale garantuje výbornú kryciu schopnosť, vynikajúcu paropriepustnosť a belosť (~85 % BaSO₄). Vďaka 99 % prírodnému zloženiu bez obsahu prchavých látok pomáha udržiavať čistý a zdravý domov.



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

velmi nasiakavé a nasiakavé podklady*	1. vrstva	max. 50 % (t.j. 0,5 l pitnej vody na 1 kg farby)
	2. vrstva	max. 30 % (t.j. 0,3 l pitnej vody na 1 kg farby)
nenasiakavé podklady**	1. vrstva	max. 30 % (t.j. 0,3 l pitnej vody na 1 kg farby)
	2. vrstva	max. 25 % (t.j. 0,25 l pitnej vody na 1 kg farby)

*napr. nové omietky, nasiakavé staršie maľby

**napr. penetrované alebo kvalitné podklady



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou, štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Náter odporúčame aplikovať pri teplote +5 °C až +25 °C a to vo dvoch vrstvách, najlepšie v ucelených plochách. Pri maľovaní na menej pevné podkladové nátery sa valčekom nevracajte viackrát na jedno miesto, aby ste ich nestrhli. V priebehu maľovania odporúčame zriedený náter Primalex STANDARD občas premiešať. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť vodou pred zaschnutím náteru.

Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
TLak (bar)*	180 (pri tryске 517) 160 (pri tryске 514)
Riedenie (obj. %)	5–10

* Pri použití trysek HEA a FF možno znížiť tlak až o 50 %



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.



šetrný k zdraviu
a životnému prostrediu



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO ₄)	~85
Objemová hmotnosť (kg/l)	1,47
Obsah prchavých látok (%)	max. 50
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 0,2
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max. 0,03
Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)	3
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %)	min. 53
Obsah organických rozpúšťadiel	cca. 0,002 kg/kg produktu.

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	4 kg (2,7 l); 7,5 kg (5,1 l); 15 kg (10,2 l); 40 kg (27,2 l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l)	12–16
Základné zloženie	vodná suspenzia kaolínu, jemne mletých vápencov, karboxymetylcelulózy a chemických aditív

* Primalex STANDARD je tónovateľný výrobkom Primalex TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty



KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omietky):

Polyakrylový valček s dĺžkou vlasu 18 mm

Polyamidový valček s dĺžkou vlasu 12–18 mm

HRUBŠIE POVRCHY

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

Polyakrylový valček s dĺžkou vlasu 18 mm

Štetec – kombinácia prírodných a umelých vlákien (na detaily a plochy nedostupné valčekom)

Materiál na opravy prasklín a nerovností povrchov – Primalex Vnitřní stěrka jemnozrnná (I,II) alebo Primalex práškový tmel, vhodný akrylátový tmel alebo akrylátový štukový tmel

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



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, 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 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: 04/2023



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s náterom Primalex Standard 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 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.

Uchovávajújte mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi. Obsahuje 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón a reakčná zmes 5-chlór- 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. Obsahuje biocídny výrobok; C(M)IT/MIT (3:1).

IIA/a. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). Limitné hodnoty EU: 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 0,3 g/l VOC v stave pripravenom na použitie.

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

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v karte bezpečnostných údajov k výrobku na www.primalex.sk



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).