

PRIMALEX®

polar

- žiarivá belosť
- prejasní a opticky zväčší priestor
- jednoduchá aplikácia
- vysoká oteruvzdornosť

VLASTNOSTI

Primalex POLAR je žiarivo biely maliarsky náter, ktorý rozjasní váš interiér. Starostlivý výber najkvalitnejších kalcinovaných vápencov a vysoký podiel titánovej beloby garantuje najvyšší stupeň „polárnej“ belosti (min. 92 % BaSO₄). S farbou Primalex POLAR nadobudnete väčšieho a vzdušnejšieho priestoru. Splní tak aj vaše najnáročnejšie predstavy o exkluzívne matnom vzhľade vašich stropov a stien.



POUŽITIE

Ideálny na maľovanie stien a stropov, minerálnych omietok a sadrokartónových dosiek v interiéri, v obytných i v komerčných priestoroch primárne reprezentatívneho charakteru. Svojím jasne bielym tónom je vhodný aj do interiérov, ktoré majú zvýšené požiadavky na osvetlenie.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré majú zostať čisté, dôkladne zakryte. Povrchy určené na náter musia byť všeobecne pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, voskov, mastnoty a farbu odpudzujúcich častíc.

Nové omietky vápenno-cementové a cementové – Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Prípravu podkladu vykonajte výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE alebo Primalex PRIMER. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesej vrstvy). Vždy postupujte podľa návodu na použitie u príslušného výrobku.

Sadrové omietky – Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a opatrite základným náterom – výrobkom Primalex PRIMER, popr. výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE podľa návodu na použitie.

Sadrokartónové dosky – Správne pripravené a v spojoch prebrúsené sadrokartónové povrchy penetrujte 2x (najprv lokálne vo vytmelených spojoch, následne po min. 2 hodinách celoplošne) na zjednotenie nasiakavosti podkladov výrobkami Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE alebo základným náterom Primalex PRIMER.

Betón, pórobetón – Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou uvoľňujúcou prach očistite mechanicky alebo umytím vodou. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrovaním. Základný náter potom preveďte výrobkom Primalex PRIMER popr. výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE.

Súdržné staršie nátery – Pôvodné alebo kriedujúce nátery zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte výrobkami Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL alebo Primalex VNITRNI STĚRKA. Väčšie trhliny treba 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 – 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 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 PROTIPLÍŠŇOVÁ 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..

Riedenie

1. vrstva	0,05 l vody na 1 kg farby*
2. vrstva	neriedená

*riedenie odporúčame v prípade veľmi nasiakavých podkladov (napr. nové omietky, sadrokartón a pod.) príp. pri nízkej vlhkosti vzduchu alebo vysokej teplote



TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO ₄)	min 91
Objemová hmotnosť (g / cm ³)	1,48
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm. %)	min 54,5
Prídržnosť k betónu (MPa)	min 0,8
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max 0,07
Odolnosť proti oteru za sucha (stupeň)	0
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0,002

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1,5kg (1l); 4kg (2,7l); 7,5kg (5,1l); 15kg (10,1l); 40kg (27l)
Farebnosť	biela*
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /kg)	7 – 11
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej beloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, ďalších funkčných plnín, zahusťovadiel na báze celulóзовých éterov, organickej disperzie a chemických aditív.

* Primalex POLAR je tónovateľný výrobkom PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, maliarskou štetkou, štetcom alebo striekacím (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách pri teplote +5°C až +25°C vždy v ucelených plochách. Na podklady v podobnom odtieni môže postačiť jeden náter. 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 (bar)	180 (pri tryske 517) 150 (pri tryske 514)
Riedenie	0 - max. 5 (t. j. max. 0,05l pitnej vody na 1kg farby)



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 - Primalex VNITRNI STĚRKA (1 mm, 2 mm) alebo Primalex 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 hladidlo (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, ošetrte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávať 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-benzisothiazol-3(2H)-on a reakčnú zmes

5-chlór-2-methylisothiazol-3(2H)-on

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na požiadanie je možné poskytnúť Kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje biocídny výrobok; BIT, C(M)IT/MIT (3:1).

VOC:

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



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 tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne remeselné správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie: 09/2026