

PRIMALEX® ceramic

farebný aj biely | vnútorný | maliarsky náter

- Výnimočne hydrofóbný povrch
- Zachováva hlboký mat i po čistení
- Veľmi dobre paropriepustný

VLASTNOSTI

Primalex CERAMIC predstavuje rad špeciálnych interiérových farieb prvotriednej kvality, ktoré použitím inovatívnych hydrofóbných zložiek minimalizujú prienik tekutých nečistôt do hĺbky. Vytvárajú tak elegantný náterový film blížiaci sa svojou odolnosťou a čistiteľnosťou keramikým povrchom pri zachovaní veľmi dobrej paropriepustnosti. Bežné škvrny, ktoré sa môžu objaviť na stenách napr. od kečupu, horčice alebo vodou riediteľných fixiek, tak možno veľmi jednoducho odstrániť špongiou so saponátom. Rovnako tak možno výrazne eliminovať aj problematické látky, ako je káva alebo červené víno. Vďaka jeho vysokej mechanickej odolnosti nedochádza k oderu farby a zároveň si povrch udržiava hlboko matný a stálofarebný povrch aj po čistení.



POUŽITIE

Určený na maľovanie stien a stropov z minerálnych omietok, sadrokartónových priečok i drevotriekových dosiek najmä obytných interiérov, ktoré sú vystavované zvýšenej záťaži (napr. jedálne, detské izby, schodiská, chodby i obývacie izby). Je možné ho taktiež aplikovať v kúpeľniach, ale len v miestach, kde nedochádza k trvalému kontaktu s vodou (t. j. nie vo vnútri sprchových kútov alebo tesne nad vaňou či umývadlom). Rovnako je vhodný pre použitie aj vo verejných zariadeniach ako sú školy, škôlky, hotely alebo kancelárske priestory.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré nemajú byť znečistené pri maľovaní, dôkladne zakryte. Povrchy pred aplikáciou musia byť rovné, pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, vosku, masntoty a častíc odpudzujúcich farbu.

Nové omietky vápno-cementové a cementové - Musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky aplikujte základný penetračný náter Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Takto opravené podklady odporúčame penetrovať výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Sadrové omietky - S vyhladenou vrstvou jemne obrúste, očistite od prachu a ošetrite základným náterom (penetrácia) - Primalex HLOUBKOVÁ 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) pre zjednotenie nasiakavosti podkladov výrobkom Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE príp. HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

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 prípravkom 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 alebo skriedované nátery očistite od prachu a mechanických nečistôt. Prípadné masntoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte sadrovým

tmelom. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte s výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Ideálny výsledok dosiahnete, ak bude povrch dokonale hladký.

Nesúdržné staršie nátery - Nepriľnavé nátery alebo ich časti odstráňte bez zvyškov obrúsením, či pomocou kefy, oškrabaním alebo umytím. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou pevných povrchov penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podľa návodu na použitie.

Povrchy napadnuté plesňami - Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, zoškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLISŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE podľa návodu na použitie výrobku. Následne aplikujte finálnu náterovú hmotu s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCE podľa návodu na použitie daného výrobku.

Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí - Znečistenie od nikotínu a sadzí či masntých škvŕn umyte vodou s prídavkom čistiacieho prostriedku do domácnosti, rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zasnúťé škvrny od vody vyčistite kefou za sucha. V tomto prípade použite prípravok Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE (prípadne Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE) v kombinácii s výrobkom Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy podľa návodu na použitie pri danom výrobku).

Lokálne miesta na opravu - Drobné defekty opravte sadrovým tmelom. 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 pri danom výrobku..

Ideálny výsledok dosiahnete, ak povrch dokonale hladký.



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím je potrebné náterovú hmotu v obale premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny). Potrebné množstvo farby vypočítame z výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Následne nariedime podľa tabuľky nižšie a opäť dôkladne premiešame.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,46
Obsah prchavých látok (%)	max. 43
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,0
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oderu za mokra	1
podľa STN EN 13 300 (tr.)	

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	2,5l (3,65kg); 5l (7,3kg)
Farebnosť	viď vzorkovnicu aktuálnych odtieňov (str.3)
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l)*	11-13
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej beloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, mastenca, ďalších funkčných plnív, hydroxyethylcelulózy, organickej disperzie a chemických aditív.

* Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách.

Riedenie

1. vrstva	max. 5% vody (tj. 0,05 l vody na 1 l NH)*
2. vrstva	neriedená

*podľa nasiakavosti podkladu


APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu možno ihneď nanášať plyšovým valčekom, štetcom alebo striekaním (viď odporúčané pracovné prostriedky). Náter odporúčame aplikovať pri teplotách +5°C až +25°C, spravidla jedenkrát na podklady málo znečisteného a podobného odtieňa, na ostatné podklady dvakrát, vždy po dokonalom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (t.j. min. po 6 hodinách). Zriedený náter odporúčame behom maľovania občas premiešať.

Pri čistení škvŕn nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani intenzívny spôsob čistenia, mohlo by dôjsť k poškodeniu náterového filmu. Opakovaným čistením môže dôjsť ku zníženiu hydrofobity povrchu. Hladkosť povrchu má veľký vplyv na odstraňovanie škvŕn, čím je povrch hrubší a nerovnejší, tým obtiažnejšie je odstraňovanie škvŕn.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutým náterom. Zaschnutý náter sa obtiažne umýva obzvlášť pri poréznych a keramických podkladoch.

Aplikácia Airless

Tryska	517, 514*
Tlak (bar)	120 (pri tryske 517) 110 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	0

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


DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk cca po 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 6 hodinách pre dosiahnutie dokonalej kvality natieraného povrchu (údaje platia pre jednu vrstvu náteru pri štandardnej hrúbke a štandardných podmienkach (T=20°C; relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo natretých plôch proti bežnému poškodeniu je pri štandardných podmienkach dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Deklarovaná odolnosť proti oderu za mokra je dosiahnutá po 3-4 týždňoch od aplikovania náteru. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti vzduchu môže predĺžiť dobu schnutia.


ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ POMÔCKY
Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omietky):

Polyamidový valček s dĺžkou vlasu 12 mm
Valček z mikrovlákna s dĺžkou vlasu 9 - 11 mm

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

Polyamidový valček s dĺžkou vlasu 12 mm
Valček z mikrovlákna s dĺžkou vlasu 9 - 11 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 alebo práškový tmel, vhodný akrylátový tmel alebo akrylátový štukový tmel;

Základná náterová hmotu 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 PRODUKTOV

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 škvŕny uvedeným spôsobom odstrániť, ošetríte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).


BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s výrobkom **Primalex Ceramic** 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 pozití vypláchnite ústa vodou. pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúciach ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Obsahuje 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one a reakčnú zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

VOC

IIA/I, maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje maximálne **1 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentových pást na tónovanie.

Nepoužitú hmotu možno (pokiaľ nebola nariadená vodou) uchovať v dobre uzavretom obale na prípadné ďalšie použitie. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Zneškodnite obsah a obal v súlade so všetkými miestnymi, národnými a medzinárodnými nariadeniami. Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly

Prípadné ďalšie 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 odstránenie starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčania (viď Príprava podkladu).

Pri odstraňovaní používajte na ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare, a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržujte základné hygienické predpisy - nejedzte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 - Zmiešané odpady zo stavieb a doemolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.


SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5 C až +35 °C.
 NESMIE ZAMRZŇÚŤ! 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 správné 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 vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 03/2020.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu taktiež na stránke www.primalex.sk

**PRÍLOHY****Vzorkovnica aktuálnych odtieňov Primalex CERAMIC**

Talianske dolomity



Carrarský mramor



Labský pieskovec



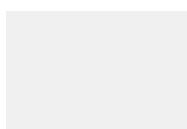
Anglický grafit



Rodinné striebro



Mesačný kameň



Český krištál



Babylonský jaspis



Slovenský opál



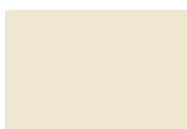
Orientálny topás



Spišský travertín



Púštne skaly



Egyptský alabaster



Doverská krieda



Baltský jantár



Havajský olivín



Koralový útes



Mayský jadeit



Čínsky nefrit



Africký celestín



Morský akvamarín



Islandské ľadovce



Uralský malachit

Farebnosť odtieňov je len orientačná a zodpovedá použitej technológii tlače.