

PRIMALEX® ceramic

vnútorný maliarsky náter

biely
hotové odtiene
bázy

- hydrofóbný a paropriepustný povrch
- stálofarebný matný povrch aj po čistení
- odolný voči škvrnám a nečistotám
- odoláva dezinfekčným prípravkom
- odolný voči umývaniu a drhnutiu

VLASTNOSTI

Primalex CERAMIC je revolučný interiérový náter prvotriednej kvality, ktorý je mimoriadne odolný voči škvrnám, nečistotám a extra čisteniu. Kombinácia vysoko kvalitnej disperzie a inovatívnych hydrofóbných zložiek zabráňuje prenikaniu nečistôt do hĺbky a vytvára tak povrch blížiaci sa svojou odolnosťou a čistiteľnosťou keramickým povrchom, a to pri zachovaní vysokej paropriepustnosti. Bežné aj problematické škvrny je možné tak veľmi jednoducho odstrániť. Pri čistení nedochádza k oderu farby a povrch si udržiava elegantne matný a stálofarebný vzhľad.



POUŽITIE

Určený na maľovanie stien a stropov z minerálnych omietok, sadrokartónových priečok i drevotrieskových dosiek, tapiet (aj zo sklenených vlákien) v extrémne namáhaných interiéroch, vystavených znečisteniu ako sú domácnosti s deťmi a zvieracími maznáčikmi, jedálne, kuchyne, detské izby, chodby a pod. Vhodný aj pre použitie vo verejných zariadeniach ako sú školy, škôlky, nemocnice, hotely, objekty stravovacieho alebo potravinárskeho priemyslu. Vďaka svojim hypoalergickým vlastnostiam je ideálny pre alergikov.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré majú ostať čisté pri maľovaní, dôkladne zakryte. Povrchy pred aplikáciou musia byť rovné, pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty 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. Primalex PRIMER. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

Sadrové omietky - S vyhladenou vrstvou jemne obrúste, očistite od prachu a ošetríte základným náterom - výrobkom Primalex PRIMER, popr. Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE podľa návodu na použitie k výrobku.

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. základným náterom Primalex PRIMER 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 výrobkom Primalex PRIMER, príp. Primalex UNIVERZÁLNI PENETRACE podľa návodu na použitie u príslušného 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 mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte Primalex PRÁŠKOVÝM TMELOM alebo Primalex VNITRNI STĚRKOU JEMNOZRNNOU. 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.

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 a menej pevné povrchy 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 mastných škvŕn umyte vodou s pridaním čistiaceho prostriedku do domácnosti, rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody vyčistíte 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).



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím je potrebné náterovú hmotu v obale premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny). Následne nariedime podľa tabuľky nižšie a opäť dôkladne premiešame.

Riedenie

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

*podľa nasiakavosti podkladu



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (g/cm ³)	1,35
Obsah prchavých látok (%)	max. 43
Obsah neprchavých látok – sušiny (hm.%)	min. 57
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,0
Priepustnosť pre vodnú paru s _d (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oderu za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	1
Klasifikácia lesku podľa EN ISO 2813	MAT (<10 lesk)

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie

Hotové odtiene: 2,5 l; 5 l; 9 l

Bázy: 1 l; 5 l; 9 l

Farebnosť

Hotové odtiene:viď vzorkovnicu aktuálnych odtieňov na www.primalex.sk

Bázy: L; Z

Výdatnosť v jednej vrstve (m²/l)* Základné zloženie

do 14

Vodná suspenzia titánovej bieloby, kaolínu, jemne mletých vápencov, mastenca, ďalších funkčných plnív, hydroxyetylcelulózy, organickej disperzie a chemických aditív.

* Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách.



APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať plyšovým valčekom, štetcom alebo striekaním (viď odporúčané pracovné prostriedky). Náter aplikujeme spravidla vo 2 vrstvách pri teplotách +5 až +25 °C a rel. vlhkosti vzduchu 40–70 %. Druhú vrstvu nanášame neriedenou náterovou hmotou, vždy po dokonalom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (t.j. min. po 6 hodinách).

Odstránenie nečistôt a škvrn

Neabsorbuje tekuté škvrny spôsobené: kávou, čajom, vínom, kečupom, majonézou, horčicou, kolou, olejom, čokoládou, vodou riediteľnými fixkami, džúsom (pomarančový, čierne ríbezle, mrkvový, cvikla...). Väčšinu nečistôt je možné odstrániť vlažnou vodou so saponátom pomocou mäkkej handričky alebo hubky. Nečistoty by mali byť čo najskôr odstránené, najlepšie však do 15 min. Náter získava maximálnu úroveň čistiteľnosti a mechanickej odolnosti až po jeho dokonalom vyzretí t. j. min po 3 týždňoch. Zriedený náter odporúčame počas maľovania občas premiešať.

Pri čistení škvrn 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 vodou pred zaschnutím náteru. Zaschnutý náter sa obtiažne umýva obzvlášť pri poréznych a keramických podkladoch.

Aplikácia Airless

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

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



DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk cca po 3 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

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

Prostriedky na očistenie povrchov pred maľovaním - vysávač (príp. zmeták); mydlový roztok;

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 textilie a pásy.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s výrobkom **Primalex Ceramic** nejezdte, 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.

Uchovávajú mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-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). Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

VOC: IIA/a. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). Limitné hodnoty EU: **30 g/l** (2010). Tento produkt obsahuje maximálne **1 g/l** VOC. Bližšie informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov k výrobku na www.primalex.sk

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

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 až +35 °C. NEMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽIVATEĽNÉ.

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 vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie 11/2022.

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