

PRIMALEX® ceramic

barevný i bílý | vnitřní | malířský nátěr

- Vyjimečně hydrofobní povrch
- Zachovává hluboký mat i po čištění
- Velmi dobře paraproustný

VLASTNOSTI

Primalex CERAMIC představuje řadu speciálních interiérových barev prvotřídní kvality, které použitím inovativních hydrofobních složek minimalizují průnik tekutých nečistot do hloubky a vytvářejí tak elegantní nátěrový film blížící se svou odolností a čistitelností keramickým povrchům, při zachování vysoké paraproustnosti. Běžné skvrny, které se mohou objevit na stěnách např. od kečupu, hořčice nebo vodou ředitelných fixů lze tak velmi jednoduše odstranit houbičkou se saponátem. Stejně tak lze výrazně eliminovat i více problematické látky jako je káva nebo červené víno. Díky jeho vysoké mechanické odolnosti nedochází k oděru barvy a zároveň si povrch udržuje hluboce matný a stálobarevný povrch i po čištění.



POUŽITÍ

Určený pro malování stěn a stropů z minerálních omítek, sádkartonových příček i dřevotřískových desek zejména obytných interiérů, které jsou vystavovány zvýšené zátěži, tzn. velmi frekventované a s rizikem znečištění od potravin nebo běžných potřeb používaných v domácnosti (např. jídelny, dětské pokoje, schodiště, chodby i obývací pokoje). Je možné použít také v koupelnách, ale pouze v místech, kde nedochází k trvalému kontaktu s vodou (tzn. že nepatří dovnitř sprchových koutů nebo těsně nad vany či umývadla). Stejně tak je vhodný pro použití také ve veřejných zařízeních jako jsou školy, školky, hotely nebo kancelářské prostory.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot, vosků, mastnoty a barvy odpuzujících částic.

Nové omítky vápenocementové a cementové - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. HLOUBKOVÁ penetrace. Případné výsávky musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). Takto vyspravené podklady doporučujeme penetrovat Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace. Vždy postupujte dle návodu k použití u příslušného výrobku.

Sádrové omítky - Sádrové omítky se slinutou vrstvou jemně obruste, očistěte od prachu a opatřete základním nátěrem (penetrací) - Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

Sádkartonové desky - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádkartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojkách, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití výrobku.

Beton, pórobeton - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

Nenatřené vláknité nebo papírové tapety s reliéfem - Pokud povrch splňuje obecné platné základní podmínky, je možné nanášet nátěrovou hmotu bez nutnosti předchozího ošetření a penetrace.

Soudržné starší nátěry - Původní nebo křídující nátěry zbavte

prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalexem PRÁŠKOVÝM TMELEM nebo Primalexem VNITŘNÍ STĚRKOU JEMNOZRNNOU. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití. Pokud si nejste jisti, že povrch je "konzistentní", před opětovným natřením starých povrchů proveďte zkoušku na malé ploše. Pokud po zaschnutí barvy dojde k nežádoucímu účinku (loupání, uvolnění nátěru), je třeba předchozí nátěr zcela odstranit a znovu připravit k malování.

Nesoudržné starší nátěry - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

Povrchy napadené plísními - Na napadené povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechte působit dle návodu k použití výrobku. Zbytky plísní/hub odstraňte mechanickou cestou za mokra (omytím, setřením, oškrábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍŇOVÁ PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).

Povrchy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí - Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídatkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetraci (případně Primalexem HLOUBKOVOU penetrací) v kombinaci s Primalexem IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).

Lokální místa k opravě - Drobné defekty vyspravte Primalexem PRÁŠKOVÝM TMELEM nebo Primalexem VNITŘNÍ STĚRKOU JEMNOZRNNOU. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevymíchat vzduchové bubliny). Potřebné množství barvy vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (kg/l)	1,46
Obsah těkavých látek (%)	max. 43
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 1,0
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	max. 0,14
Odolnost proti oděru za mokra	1
dle ČSN EN 13 300 (tr.)	

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	2,5l (3,65kg); 5l (7,3kg)
Barevnost	viz vzorník aktuálních odstínů (strana 3)
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /litru)*	11-13
Základní složení:	Vodná suspenze titanové běloby, kaolinu, jemně mletých vápenců, mastku, dalších funkčních plniv, hydroxyethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv

* Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách.

Ředění

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

* dle savosti podkladu



APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, štětcem nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, zpravidla jedenkrát na podklady málo znečištěné a podobného odstínu, na ostatní podklady dvakrát, vždy po dokonalém zaschnutí předchozí vrstvy (tzn. min. po 6 hodinách). Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.

Při čištění skvrn nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani intenzivní způsob čištění, mohlo by dojít k poškození nátěrového filmu. Opakovaným čištěním může dojít ke snížení hydrofobity povrchu. Hladkost povrchu má velký vliv na odstraňování skvrn a nečistot, čím hrubší a nerovnější povrch, tím obtížnější je odstraňování skvrn a nečistot.

Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru. Zaschlý nátěr se obtížně umývá zvláště u poréznych a keramických podkladů.

Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	120 (při trysce 517) 110 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	0

* Při použití nového typu trysky (FF, HEA atd.) je možné pracovat s tlakem až o 50% nižším



DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách pro dosažení dokonalé kvality natíraného povrchu (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 50%). Odolnost čerstvě natřených ploch proti běžnému poškození je za standardních podmínek dosaženo nejdříve za 24 hodin. Deklarovaná odolnost proti oděru za mokra je dosažena po 3 - 4 týdnech od provedení nátěru. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodloužit dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty:

KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omítky):

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 mm
Váleček z mikrovlnáka s délkou vlasu 9 - 11 mm

HRUBŠÍ POVRCHY (strukturované omítky, starší nerovné omítky, staré malby, apod.):

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 mm
Váleček z mikrovlnáka s délkou vlasu 9-11 mm

Štětce - kombinace přírodních a umělých vláken (pro detail nebo plochy nedostupné válečkem);

Prostředky pro očištění povrchů před malováním - vysavač (popř. smeták); mýdlový roztok;

Materiál pro opravy prasklin a nerovností povrchů - Primalex Vnitřní stěrka jemnozrná (I, II) nebo Primalex Práškový tmel, vhodný akrylátový tmel nebo akrylátový štukový tmel;

Základní nátěrová hmota pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti vrchního nátěru - vhodný typ Primalex Penetrace dle charakteru podkladu (viz Příprava podkladu);

Nářadí pro odstranění starých nátěrů popř. pro opravy (vysprávk) - špachtle, případně hladítko (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smrkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užžitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět jednoduchou údržbu natřených povrchů. Usazený prach a jiné volné nečistoty omést nebo vyluxovat.

Povrchy, u kterých není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem (viz Aplikace nátěrové hmoty).



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s nátěrem **Primalex Ceramic** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěru stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

VOC

IIA/a maximální prahová hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Zbytky výrobku: O 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly.

Případné další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.primalex.cz.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů zn. Primalex postupujte dle doporučení (viz Příprava podkladu).

Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti. Dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901; 170902; 170903.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5°C až +35°C.
NESMÍ ZMRZNOUT! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosažovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni.

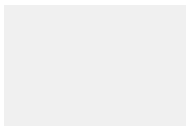
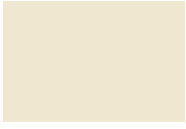
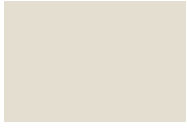
Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 11/2019.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.primalex.cz.


PŘÍLOHY
Vzorník aktuálních odstínů Primalex CERAMIC

					
Italské dolomity	Carrarský mramor	Labský pískovec	Anglický grafit	Rodinné stříbro	Měsíční kámen
					
Český křišťál	Babylonský jaspis	Slovenský opál	Orientální topaz	Spišský traventir	Pouštní skály
					
Egyptský alabastr	Doverská křída	Balský jantar	Havajský olivín	Korálový útes	Máyský jadeit
					
Čínský nefrit	Africký celestin	Mořský aquamarín	Islandské ledovce	Uralský malachit	

Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.