

# PRIMALEX® ceramic

barevný i bílý | vnitřní | malířský nátěr

- **Hydrofobní a paropropustný povrch**
- **Stálobarevný matný povrch i po čištění**
- **Odolný vůči skvrnám, nečistotám a extra čištění**
- **Odolává dezinfekčním přípravkům**
- **Odolný vůči mytí a drhnutí**

## VLASTNOSTI

Primalex CERAMIC je revoluční interiérový nátěr prvotřídní kvality, který je mimořádně odolný vůči skvrnám, nečistotám a extra čištění. Kombinace vysoce kvalitní disperze a inovativních hydrofobních složek zabraňuje průniku nečistot do hloubky a vytváří tak povrch blížící se svou odolností a čistitelností keramickým povrchům, a to při zachování vysoké paropropustnosti. Běžné i problematické skvrny, lze tak velmi jednoduše odstranit. Při čištění nedochází k oděru barvy a povrch si udržuje elegantně matný a stálobarevný vzhled.



### POUŽITÍ

Určený pro malování stěn a stropů z minerálních omítek, sádrokartonových i dřevotřískových příček, tapet (i ze skleněných vláken) v extrémně namáhaných interiérech vystavených znečištění jako jsou domácnosti s dětmi a zvířecími mazlíčky, jídelny, kuchyně, dětské pokoje, chodby apod. Vhodný i do veřejných prostor např. školy, školky, nemocnice, hotely, stravovací nebo potravinářský průmysl. Díky hypolalergenním vlastnostem je ideální pro alergiky.



### 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. Přípravu podkladu provádíme výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace nebo Primalex PRIMER. Případné vysprávkování musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). 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 - výrobkem Primalex PRIMER popř. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace dle návodu k použití.

**Sádrokartonové desky** - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádrokartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojích, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. základním nátěrem Primalex PRIMER dle návodu k použití výrobku.

**Beton, pórobeton** - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte výrobkem Primalex PRIMER popř. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ 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 Primalex PRÁŠKOVÝM



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Objemová hmotnost</b> (g/cm <sup>3</sup> )	1,35
<b>Obsah těkavých látek</b> (%)	max. 43
<b>Obsah netěkavých látek</b> - sušiny (hm.%)	min. 57
<b>Obsah organických rozpouštědel</b> (kg/kg produktu)	0
<b>Přidržitost k betonu</b> (MPa)	min. 1,0
<b>Propustnost pro vodní páru</b> s <sub>d</sub> (m)	max. 0,14
<b>Odolnost proti oděru za mokra</b>	1
dle ČSN EN 13 300 (tř.)	
<b>Klasifikace lesku</b> dle EN ISO 2813	MAT (<10 lesk)

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	2,5l; 5l; 9l
<b>Barevnost</b>	viz vzorník aktuálních odstínů na <a href="http://www.primalex.cz">www.primalex.cz</a>
<b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /l)*	do 14
<b>Základní složení:</b>	Vodná suspenze titanové běloby, kaolinu, jemně mletých vápenců, masktu, dalších funkčních plniv, hydroxyethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv

\* Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách.

TMELEM nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKOU JEMNOZRNNOU. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

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

**Povrchy napadené plísněmi** - 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 PROTIPLÍŠNOVÁ (FUNGICIDNÍ) 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 Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace (příp. Primalex HLOUBKOVÁ penetrace) v kombinaci s výrobkem Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu k použití u daného výrobku).



### PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevміchat vzduchové bubliny). Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

Ředění	
<b>1. vrstva</b>	max. 5% vody (tj. 0,05 l vody na 1 l NH)*
<b>2. vrstva</b>	neředěná

\* dle savosti podkladu



### APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, štětcem nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Nátěr aplikujeme zpravidla ve 2 vrstvách při teplotách +5 až +25°C a rel. vlhkosti vzduchu 40 - 70%. Druhý nátěr provádíme

nátěrovou hmotou neředěnou, vždy po dokonalém zaschnutí předchází vrstvy (tzn. min. po 6 hodinách). Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.

#### Odstranění nečistot a skvrn

Neabsorbuje tekuté skvrny způsobené: kávou, čajem, vínem, kečupem, majonézou, hořčicí, kola, olej, čokoláda, vodou ředitelné fixy, rtěnka, džus ( pomerančový, černý rybíz, mrkvový, červené řepy...). Většinu nečistot je možné odstranit vlažnou vodou se saponátem pomocí měkkého hadříku nebo houby. Výsledné nečistoty by se měly co nejdříve odstranit, nejlépe však do 15 min. Nátěr získává maximální úroveň čistitelnosti a mechanické odolnosti až po jeho dokonalém vyzrání tj. min. po 3 týdnech.

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 vodou před zaschnutím nátěru. Zaschlý nátěr se obtížně umývá zvláště u porézních 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 trysek (FF, HEA atd.) je možné pracovat s tlakem až o 50% nižším.



#### 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.

Uchovávejte mimo dosah dětí. 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 a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Obsahuje biocidní přípravek; C(M)IT/MIT (3:1). Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**VOC: IIA/a.** Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku < 25@60°). Limitní hodnoty EU: **30 g/l** (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC. Bližší informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz)

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.

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 užité 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 04/2022.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).



#### DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 3 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 nejpозději 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

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

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

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

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