

# PRIMALEX<sup>®</sup> PLUS

bílý | vnitřní | malířský nátěr

TECHNICKÝ LIST

báze

- Výběr z více než 10 000 odstínů
- Dokonalá barevná přesnost
- Hluboký mat
- Vysoká kryvost a ošetrivost

## VLASTNOSTI

**Primalex PLUS Báze (IM0)** je oblíbený produkt značky Primalex, který představuje vstupní třídu tónování vnitřních malířských nátěrů. Je připravený k obarvování do pastelových odstínů (báze L) v tónovacích automatech Primalex. Nabízí osvědčenou kvalitu za zajímavou cenu.



### POUŽITÍ

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžovaných interiérech např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů.



### 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 barvu odpuzujících částic.

**Nové omítky vápencementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případné vysprávkování 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.

**Soudržné starší nátěry** - Původní nebo křídující nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalexem PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalexem VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNÁ. 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.

**Nesoudržné starší nátěry** - Nepřilnavé 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 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 Primalexem PROTI-PLÍŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídavkem Primalexem MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (kg/l)	1,46
Obsah těkavých látek (%)	44 - 46
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 0,4
Propustnost pro vodní páru $s_d$ (m)	max. 0,07
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0

### INFORMACE O PRODUKTU

**Balení** 1l; 5l; 10l  
**Barevnost \*** báze L - Tónovací systém Primalex  
**Vydatnost v jedné vrstvě (m<sup>2</sup>/l)** 10 - 12  
**Základní složení**

Vodná suspenze titanové běloby, vysoce bílého kaolinu, jemně mletých vápenců, organické disperze a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami na tónovacích automatech Primalex



### PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevymíchat vzduchové bubliny). Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu stejnosti odstínu v jednotlivých obalech. Potřebné množství barvy vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

#### Ředění

1. vrstva	max. 15% (tj. 0,15l pitné vody na 1kg barvy ~ 0,2l vody na 1l nátěrové hmoty)*
2. vrstva	neředěná

\* dle savosti podkladu



### APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, malířskou štětkou, štětce nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, a to zpravidla ve dvou vrstvách. Nátěry aplikujte nejlépe v ucelených plochách. Při malování na méně pevné podkladové nátěry se válečkem nevracíme vícekrát na jedno místo, abychom je nestrhli. Během malování doporučujeme zředěný **Primalex PLUS Báze** občas promíchat.

Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru.

\* Pro aplikaci v interiérech je možné vybírat odstíny ze vzorníku **PPG Colour system 1950 odstínů NCS** a také dalších vzorníků dostupných v našich tónovacích centrech Primalex.


**Aplikace Airless**

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	180 (při trysce 517) 160 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	0 - 5


**DOBA SCHNUTÍ**

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 2 - 4 hodinách (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 nejpozději za 24 hodin. 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

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

**Polyakrylový váleček** s délkou vlasu 18 mm

**Polyamidový váleček** s délkou vlasu 12 mm

**Štětec** - 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** (vysprávký) - špachtle, případně hladítko (neruzové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;

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


**ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ**

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných 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 **Primalexem PLUS Báze** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěru stříkáním si chráňte 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 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**VOC**

**IIA/a** maximální prahová hodnota obsahu VOC je **30g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **3 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

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 užité vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu. Obal je plně recyklovatelný. 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 neuvaděné 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](http://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 neuvaděné 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 dosahovány 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 03/2018.

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