

- **Hluboký mat**
- **Dokonalá přesnost odstínů**
- **Ideální kombinace omyvatelnosti a kryvosti**
- **Dokonalá barevná přesnost**

## VLASTNOSTI

Exkluzivní báze **Primalex PROFITECH® INTERIÉR** dosahuje díky vysoce kvalitním surovinám vynikající kryvosti, hlubokého matu a garantuje nejvyšší barevnou přesnost tónovaných odstínů, a to v celé šíři barevného spektra od pastelových po syté barevné tóny. Současně jej lze použít i pro bílé nátěry (báze L). Vyžaduje ovšem velmi dobře připravené podklady. Při jeho vývoji bylo využito zkušeností a poznatků z více než 1000 receptur na vyspělých trzích západní Evropy.



### POUŽITÍ

Bílá či obarvená nátěrová hmota je vhodná pro nátěry vyzrálých nových omítek, pevných suchých starých podkladů a sádrokartonových desek ve vnitřních prostorech – obývací prostory, koupelny, kuchyně, dětské pokoje, školy, nemocnice, reprezentativní i komerční objekty.



### 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 vápenocementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle Primalexem Univerzální penetrace popř. Hlubková penetrace. Případně vysprávký musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). Takto vyspravené podklady doporučujeme penetrovat Primalexem Hlubková 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) – Primalex Univerzální penetrace popř. Hlubková penetrace dle návodu k použití.

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

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

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

**Starší soudržné i nesoudržné nátěry** - Původní, křídlicí i nepřilnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku (oškrábáním, obroušením, okartáčováním nebo omytím). Případně mastnoty

odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Po mokřém čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Drobné defekty vyspravte Primalexem Práškovým tmelem nebo Primalex Vnitřní stěrkou jemnozrnnou. Větší trhliny je třeba opravit vhodným akrylátovým tmelem. Takto upravené povrchy penetrujeme Primalex Hlubkovou penetrací dle návodu k použití.

**Povrchy napadené plísními** - Z napadených ploch, míst odstraňte plísně nebo houby mechanickou cestou za mokra (např. seškrábáním, okartáčováním nebo setřením). Plochy ošetřete vhodným desinfekčním prostředkem proti plísním a nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte Primalex Hlubkovou penetraci (případně Primalex Univerzální penetraci) v kombinaci s Primalexem MYKOSTOP (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).

**Povrchy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí** - Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přidavkem čisticího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistíte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte Primalex Univerzální penetraci (případně Primalex Hlubkovou penetraci) 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 Primalex Vnitřní stěrkou jemnozrnnou. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem Hlubková 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. Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu stejnosti odstínu v jednotlivých obalech. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

#### Ředění

Připravena k okamžitému použití (v případě potřeby ředit max. 20% pitné vody).



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Objemová hmotnost</b> (kg/l)	1,41 - 1,54
<b>Obsah těkavých látek</b> (%)	max. 42,5
<b>Přidržnost k betonu</b> (MPa)	1
<b>Propustnost pro vodní páru</b> $s_d$ (m)	max. 0,14
<b>Odolnost proti oděru za mokra</b>	2

dle ČSN EN 13 300 (tř.)

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	1l; 3l; 5l; 10l
<b>Barevnost *</b>	báze L, D, Z, Z2 - Tónovací systém Primalex
<b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /l)	9 - 10
<b>Základní složení</b>	Vodná suspenze titanové běloby, jemně a středně mletých vápenců, mastku, organické disperze a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex. Transparentní báze Z/Z2 neobsahují titanovou bělobu

\* 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

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, malířskou štětkou, štětcem nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, a to ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu nanášíme až po dokonalem zaschnutí první. U sytých žlutých, oranžových nebo červených odstínů je nutné aplikovat více vrstev. Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.

Znečištěná místa a malířské potřeby je třeba umýt před zaschnutím nátěru. Zaschlý nátěr se obtížně umývá zvláště u poréznicích a keramických podkladů.

### Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	190 (při trysce 517) 170 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	5 - 10



## DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 - 12 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 nejpozději 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

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;

**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 (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;

**Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů** - zakryvací 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 PROFITECH® INTERIER 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 **10 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v době uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepáném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné 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 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](http://www.primalex.cz).

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

Při odstraňování použijte 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 předepáném 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 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 odborné a řemeslné 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 10/2017.

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