

# essence

Prémiový interiérový omyvatelný nátěr

báze & barevná

- **Nejkvalitnější matná omyvatelná barva**
- **Vysoká mechanická odolnost**
- **Vysoká kryvost**

## VLASTNOSTI

**Primalex ESSENCE** je nová řada prvotřídních produktů pro vaše interiéry. Nabízí plně omyvatelné matné a zároveň vysoce kryvé interiérové barvy se snadnou aplikací. Primalex ESSENCE je zárukou dlouhodobě dokonalého vzhledu vašich stěn i stropů se zvýšenou odolností i proti občasnému kontaktu s párou a vodou. Exkluzivitu podtrhuje elegantní barevná paleta odstínů z kolekce Primalex ESSENCE, které dosahujeme použitím vysoce kvalitních pigmentů. Vybrané odstíny ocení především lidé se smyslem pro působení barev. Intuitivní a snadná kombinovatelnost odstínů a jejich doplňků vám umožní dosáhnout harmonického souladu ve vašem interiéru. Vybírejte barvy citem...



### POUŽITÍ

Vhodná pro malování stěn a stropů vnitřních omítek zejména koupelen, dětských pokojů, kuchyní a dalších luxusních interiérů v privátním i komerčním sektoru jako jsou minerální a sádrové omítky, stejně jako sádkartonové desky, reliéfní tapety nebo materiály na bázi skelných vláken, zdivo a beton, a to i v prostorách kde je předpoklad vyššího zatěžování. Běžně je tak možné pro setření nečistot bez rizika poškození nátěru použít pouze navlhčený hadřík.



### 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.

**Sádrové omítky** - Sádrové omítky se slinutou vrstvou jemně obruste, očistěte od prachu a opatřete základním nátěrem (penetrací) - Primalex 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 spojích, 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 mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak pro-

vedte 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 Primalex 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 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 Primalexem 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 PROTIPLÍŇOVÁ (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 přídavkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte Primalex UNIVERZÁLNÍ penetraci (případně Primalex HLOUBKOVOU penetraci) v kombinaci s Primalexem IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).



### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Objemová hmotnost</b> (kg/l)	1,41 - 1,44
<b>Obsah těkavých látek</b> (%)	36 - 44
<b>Přidržnost k betonu</b> (MPa)	min. 1,0
<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; 2,5l; 4l; 10l
<b>Barevnost*</b>	báze L, Z, Z2 - tónovací systém Primalex
<b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /litru)**	9 - 12 (doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách)
<b>Základní složení:</b>	Vodná suspenze titanové běloby, jemně a středně mletých vápenců, vysoce bílého kaolínu, organické disperze a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami na tónovacích automatech Primalex. Transparentní báze Z/Z2 neobsahují titanovou bělobu.

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

\*\* Spotřeba nátěrové hmoty závisí i na typu podkladu, jeho savosti, barevném odstínu a sytosti.



**Lokální místa k opravě** - Drobné defekty vyspravte Primalex 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 HLOUBKOVÁ penetrační 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. Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu stejnosti odstínu v jednotlivých obalech. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

### Ředění

<b>1. vrstva</b>	max. 10% (tj. max. 0,1 l pitné vody na 1 kg barvy ~ 0,15 l pitné vody na 1 l barvy)*
<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 doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, a to ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu nanášíme až po dokonalém zaschnutí první. U sytých žlutých, oranžových nebo červených odstínů je nutné aplikovat více vrstev. Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.

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 (MPa)	120 (při trysce 517) 110 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	0



## 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

**Váleček z mikrovlákná** s délkou vlasu 5 - 9 mm

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

**Polyamidový váleček** s délkou vlasu 12 mm

Poznámka: krátký vlas u válečku je doporučován především pro malé plochy a syté odstíny

**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 penetrační dle charakteru podkladu (viz Příprava podkladu);

**Nářadí pro odstranění starých nátěrů popř. pro opravy** (vysprávký) - 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 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 ESSENCE** 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 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 **30 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **2 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 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 neuvedené pod položkou O 08 01 11 Obaly čisté: O 15 01 06 - Směsné obaly.



## SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5°C až +35°C. NESMÍ ZMRZNOUIT! 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 do-

poručujeme 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).



### PŘÍLOHY

#### Vzorník aktuálních odstínů Primalex ESSENCE COLLECTION

					
#01 Tajupná krajina	#02 Útulné doupě	#03 Nespoutaná mysl	#04 Nenápadná elegance	#05 Nevinná hra	#06 Magická přitažlivost
					
#07 Nebe na zemi	#08 Ranní mlha	#09 Jemná melancholie	#10 Dotek tajemství	#11 Chvilka před usnutím	#12 Něžné pohazení
					
#13 Volání dále	#14 Naprostá volnost	#15 Hudba budoucnosti	#16 Snová krajina	#17 Přitažlivost země	#18 Kouzlo meditace
					
#19 Platonická láska	#20 Cesta do fantazie	#21 Nové začátky	#22 Pánská jízda	#23 Radostná očekávání	#24 Tajemství léta
					
#25 Nekonečný příběh	#26 Vášeň a cit	#27 Horká krev	#28 Tajná přání	#29 Věčně mladí	#30 Letní večer
					
#31 Pokoušení štěstí	#32 Pocit vítězství	#33 Sladká touha	#34 Teplo domova	#35 Kreativní múza	#36 Nadějně vyhlídky
					
#37 Čas prázdnin	#38 Jedna báseň	#39 Slunce v duši	#40 Nepopsaný list	#41 Romance pro dva	#42 Romantické setkání

Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku. ESSENCE COLLECTION lze tónovat pouze ve vybraných tónovacích centrech Primalex. Odstíny lze tónovat i do ostatních produktů značky PPG (Primalex vrchní syntetické barvy, Balakryl aj.)