




šetrný ke zdraví
a životnímu prostředí



- 99 % lokální přírodní suroviny
- výborná kryvost
- vynikající prodyšnost
- zdravé klima v interiéru 

VLASTNOSTI

Primalex STANDARD Mineral je bílý vnitřní malířský nátěr na bázi přírodních surovin, který splňuje veškeré základní požadavky na užité vlastnosti běžných a nenáročných prostor. Trvale garantuje výbornou kryvost, vynikající paropropustnost a bělost (~85 % BaSO₄). Díky 99% přírodnímu složení bez obsahu těkavých látek pomáhá udržovat čistý a zdravý domov.



POUŽITÍ

Nátěr je určen pro malování minerálních povrchů stěn a stropů nenáročných vnitřních prostor a průmyslových objektů. Je ideální pro sklady potravin, obytné prostory a spížirny, zejména pak pro všechny interiéry se zvýšeným požadavkem na paropropustnost a kvalitní zdravé vnitřní ovzduší.



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 se obvykle provádí Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE, popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případné vysprávký 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 křídlicí nátěry zbaďte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalexem PRAŠKOVÝM TMELEM nebo Primalexem VNITŘNÍ STĚRKOU JEMNOZRNNOU. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujte výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Nesoudržné starší nátěry – Nepřilnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujte 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 PROTIPLÍŠŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití).

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



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (zamezte vmíchání vzduchových bublin). Potřebné množství barvy vypočítejte z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně naředte dle tabulky níže a opět důkladně promíchejte.

Ředění

velmi savé a savé podklady *	1. vrstva max. 50 % (tj. 0,5 l pitné vody na 1 kg barvy)
	2. vrstva max. 30 % (tj. 0,3 l pitné vody na 1 kg barvy)
nesavé podklady **	1. vrstva max. 30 % (tj. 0,3 l pitné vody na 1 kg barvy)
	2. vrstva max. 25 % (tj. 0,25 l pitné vody na 1 kg barvy)

*např. nové omítky, nasáklé starší malby

**např. penetrované nebo kvalitní podklady



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 zpravidla ve dvou vrstvách. Nátěry aplikujte nejlépe v ucelených plochách. Při malování na méně pevné podkladové nátěry se válečkem nevracejte vícekrát na stejné místo, abyste je nestrhli. Během malování doporučujeme zředěný Primalex STANDARD občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou před zaschnutím nátěru.

Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	180 (při trysce 517) 160 (při trysce 514)
Ředění (obj. %)	5–10

*Při použití nového typu trysek (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 2–4 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20 °C; relativní vlhkost vzduchu 50 %). Odolnosti 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.



šetrný ke zdraví
a životnímu prostředí



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	~85
Objemová hmotnost (kg/l)	1,47
Obsah těkavých látek (%)	max. 50
Přídržnost k betonu (MPa)	min. 0,2
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max. 0,03
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	3
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %)	min. 53
Obsah organických rozpouštědel	cca. 0,002 kg/kg produktu.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	4 kg (2,7 l); 7,5 kg (5,1 l); 15 kg (10,2 l); 40 kg (27,2 l)
Barevnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)	12–16
Základní složení	vodní suspenze kaolínu, jemně mletých vápenců, karboxymethylcelulózy a chemických aditiv



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty



KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omítky):

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 mm
Polyamidový váleček s délkou vlasu 12–18 mm

HRUBŠÍ POVRCHY

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

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 mm

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

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

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

* Primalex STANDARD je obarvitelný PRIMALEXEM TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, 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 uživatelé doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: 04/2023



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při práci s nátěrem Primalex STANDARD 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. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. 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).

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 max. 0,3 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Obaly čisté: O 15 01 06 - Směsné obaly.

Případně další podrobnější informace je možné nalézt v Bezpečnostním listu k výrobku na www.primalex.cz



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 data uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).