

standard mineral

- přirozená bělost
- výborná kryvost
- vynikající prodyšnost

VLASTNOSTI

Primalex STANDARD Mineral je bílý vnitřní malířský nátěr na bázi kaolinu, který splňuje veškeré základní požadavky na užité vlastnosti běžných a nenáročných prostor. Trvale garantuje výbornou kryvost, vynikající paropropustnost a přirozenou bělost (~85 % BaSO₄). Díky 98 % minerálnímu složení s minimálním obsahem těkavých látek pomáhá udržovat čistý 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 spižírny, zejména pak pro všechny interiéry se zvýšeným požadavkem na paropropustnost a kvalitní 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 vysprávkky 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 zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalexem PRÁŠKOVÝM 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 – Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obrůšením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokřím 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 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 Primalex PROTIPLÍŠŇOVÁ PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídavkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití).



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat 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

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

*např. nové omítky, nasákové starší malby; **např. penetrované nebo kvalitní podklady



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 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)*	190 (při trysce 517) 170 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	5-10



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	~85
Objemová hmotnost (g / cm ³)	1,47
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %)	cca 53
Přidržitost k betonu (MPa)	min 0,2
Propustnost pro vodní páru S _d (m)	max 0,03
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	3
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	cca 0,0002

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	Vodná suspenze kaolinů, jemně mletých vápenců, karboxymethylcelulózy, organické disperze, chemických aditiv a barevných pigmentových past.

*Primalex STANDARD Mineral je obarvitelný tekutými tónovacími barvami Primalex.



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.



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 (vy-správký) - špachtle, případně hladítko (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

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: BIT; C(M)IT/MIT (3:1).

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 3 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLITĚ +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 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: **09/2026**.