

PRIMALEX®

polar

- zářivá bělost
- projasní a opticky zvětší prostor
- snadná aplikace
- vysoká ošetruvzdornost

VLASTNOSTI

Primalex POLAR je zářivě bílý malířský nátěr, který projasní váš interiér. Pečlivý výběr nejkvalitnějších kalcinovaných vápenců a vysoký podíl titanové běloby garantuje nejvyšší stupeň „polární“ bělosti (min. 92 % BaSO₄). S barvou Primalex POLAR získáte dojem většího a vzdušnějšího prostoru. Splní tak i vaše nejnáročnější představy o exkluzivním matném vzhledu vašich stropů a stěn.



POUŽITÍ

Ideální pro malování stěn a stropů, minerálních omítek nebo sádkartonových desek interiérů v obytných i komerčních prostorech zejména reprezentativního charakteru. Svým jasně bílým tónem je vhodný také pro interiéry, které mají zvýšené požadavky na osvětlení.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které mají zůstat čisté, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot, vosků, mastnoty a barvy odpuzujících částic.

Nové omítky vápenocementové a cementové – Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Přípravu podkladu proveďte výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE nebo Primalex PRIMER. Případné vysprávkování musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). 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 – výrobkem Primalex PRIMER, popř. výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ 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 výrobky Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE nebo základním nátěrem Primalex PRIMER 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 proveďte výrobkem Primalex PRIMER, popř. výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE.

Soudržné starší nátěry – Původní nebo křídlicí nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte výrobky Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA. 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 mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy penetrujte 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 Primalex PROTIPLÍŠŇOVÁ PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídavkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu).

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 PENETRACE (případně Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE) v kombinaci s Primalexem IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).

Lokální místa k opravě – Drobné defekty vyspravte Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNÁ.

Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujte Primalexem HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat vzduchové bubliny). Potřebné množství barvy vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů průměrné výdatnosti.

ŘEDENÍ

1. vrstva	0,05 l vody na 1 kg barvy*
2. vrstva	neředěná

*ředění doporučujeme v případě velmi savých podkladů (např. nové omítky, sádkarton apod.) popř. při nízké vlhkosti vzduchu či vysoké teplotě



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	min 91
Objemová hmotnost (g / cm ³)	1,48
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %)	min 54,5
Přidržitost k betonu (MPa)	min 0,8
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max 0,07
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,002

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1l (1,5 kg); 4 kg (2,7l); 7,5kg (5,1l); 15 kg (10,1l); 40 kg (27 l)
Barevnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /kg)	7–11
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, kaolinu, jemně mletých vápenců, dalších funkčních plniv, záhušky na bázi celulóзовých etherů, organické disperze a chemických aditiv.

* Primalex POLAR je obarvitelný výrobkem PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.



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. Na podklady podobného odstínu může postačovat i jeden nátěr. Během malování doporučujeme Primalex POLAR občas promíchat.

Nátěry aplikujte pouze v ucelených plochách.

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

Aplikace Airless:

Tryska	517, 514
Tlak (bar)	180 (při trysce 517) 150 (při trysce 514)
Ředění	0 - max. 5 (tj. max. 0,05l pitné vody na 1kg barvy)



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.):

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 sěrka jemnozrná (I, II) nebo Primalex Práškový tmel, vhodný akrylátový tmel nebo akrylátový štukový tmel;

Základní nátěrová hmota pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržitosti 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 – zakrývací folie, netkané textilie a pásky.



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).



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



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 °C až +35°C.

NESMÍ ZMRZNOUT! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném 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 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 uživateli 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**.