

- **Na skvrny a nečistoty**
- **Dokonalé izolační schopnosti**
- **Omyvatelný a paropropustný**

VLASTNOSTI

Primalex IZOPRIM je speciální nátěr, který díky své dokonalé izolační schopnosti garantuje zastavení pronikání skvrn (např. od kouře, sazí, nikotinu, rzi nebo vody), jež při přetření běžným nátěrem později vystupují na povrch. Jednoduchá aplikace a paropropustný, omyvatelný povrch vytváří také odpovídající základní nátěr pro případný vrchní (bílý i barevný) nátěr s možností použití jak v interiéru tak exteriéru.



POUŽITÍ

Ideální pro izolaci skvrn od kouře, nikotinu, sazí, rzi a vody na všechny typy vnitřních prostorů i fasády. Vhodný také jako pevný základ na plasty a neželezné kovy.



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 barvy odpuzujících částic.

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 případě odlupujících se původních nátěrů tyto beze zbytku odstraňte, eventuální praskliny a defekty posléze vyspravte adekvátním způsobem. Následně aplikujte Primalex Hloubkovou penetraci (dle návodu k použití u výrobku).

Nátěry křehkými barvami - Nedoporučujeme nanášet na klížené barvy pro riziko nabobtnání podkladu.



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 o průměrné vydatnosti. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

Ředění

1. vrstva	max. 5% (tj. 0,05l pitné vody na 1kg barvy)*
2. vrstva	neředěný

* dle savosti podkladu

Větší zředění vodou se může negativně projevit na schopnosti izolovat skvrny.



APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet válečkem nebo štětkou, štětcem (viz Doporučené pracovní prostředky). V případě savých podkladů lze ředit dle údajů uvedených v tabulce (pouze pro 1. vrstvu). Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO₄)	min. 90
Objemová hmotnost (kg/l)	1,28
Obsah těkavých látek (%)	max. 49
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	max. 0,14
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0
Odolnost proti oděru za mokra	1
dle ČSN EN 13 300 (tř.)	

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1,3kg (1l); 7,5kg (5,9l)
Barevnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/kg)	7 - 9
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, síranu barnatého, mastku, akrylátové disperze a chemických aditiv

+5°C až +25°C, a to ve dvou vrstvách (pro dosažení požadovaného izolačního účinku) vždy po dokonalém zaschnutí předchozí vrstvy. **Primalex IZOPRIM** lze aplikovat jak lokálně (na skvrny a jejich okolí) tak i celoplošně. Mírné prosvítání podkladu přes vrstvu Primalexu IZOPRIM, pokud byla dodržena spotřeba nátěrové hmoty 1 kg na 4,5 - 5,5m², není na újmu izolačních vlastností Primalexu IZOPRIM. Po dokonalém zaschnutí a izolaci skvrn (tj. min. 24 hodin) doporučujeme sjednotit povrch do funkčního a finálního vzhledu vhodnou bílou nebo barevnou nátěrovou hmotou zn. Primalex (řady Primalex POLAR/INSPIRO a vyšší).

Znečištěná místa a malířské potřeby je třeba umýt před zaschnutím nátěru. O zaschnutí jsou úkapy odstranitelné pouze rozpouštědly (např. nitroředidlem).



DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 - 8 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 čištění 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;

* **Primalex IZOPRIM** je obarvitelný **PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA**.



Základní nátěrová hmota pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržitosti vrchního nátěru - Primalex Hloubková penetrace (viz Příprava podkladu);

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;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací 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 IZOPRIM** 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 **30g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **10 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v době uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném 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**.

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

Při odstraňování používejte 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 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 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 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 11/2015.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na **www.primalex.cz**.