

# PRIMALEX® UV LATEX

bílý | univerzální | latexový nátěr

- **Odolnost vůči UV záření**
- **Výborná paropropustnost**
- **Vysoká omyvatelnost**
- **Zářivá bělost**

## VLASTNOSTI

**Primalex UV Latex** je matný, zářivě bílý (nad 90% BaSO<sub>4</sub>) nátěr s vysokou odolností vůči oděru za mokra a omyvatelností (třída 2). Má vynikající paropropustnost a kryvost. Nátěr nežloutne, snadno se aplikuje a díky svému nezávadnému složení je velmi šetrný k životnímu prostředí.



### POUŽITÍ

Je určen k dekoracím nátěrů omítek, betonu, lehčených stavebních hmot, zdiva, cementovláknitých, dřevotřískových a sádrokartonových desek, dřeva, papíru a podobných materiálů v interiéru i exteriéru. V exteriéru je vhodný na místa, která nejsou vystavena přímým povětrnostním vlivům.

Doporučeno i pro označení ploch sportovišť a hřišť.



### 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.

**Nové omítky vápencementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Přípravu podkladu provádíme výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE nebo Primalex PRIMER. Případné vysrávky 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. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE dle návodu k použití.

**Sádrokartonové desky** - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádrokartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojích, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. 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. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ 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 zavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte výrobkem Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ ŠTĚRKA JEMNOZRNÁ. 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 obroušením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí 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 PROTIPLÍŠNOVÁ (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 přídatkem čisticího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuku, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte výrobek Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE (případně Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE) 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 (nevміchat vzduchové bubliny). Následně ředte dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

#### Ředění

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| <b>1. vrstva</b> | max. 5% vody (tj. 0,05l vody na 1kg barvy) |
| <b>2. vrstva</b> | neředěná                                   |



### APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, malířskou štětou, štětcem nebo stříkáním (viz doporučené pracovní prostředky). Nátěr aplikujte v 1 až 2 vrstvách při teplotách +10°C až +28°C, a relativní vlhkosti 40 - 80%. Druhou vrstvu nanášíme až po dokonalém zaschnutí první. Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bělost</b> (% BaSO <sub>4</sub> )                 | min. 90   |
| <b>Objemová hmotnost</b> (kg/l)                      | 1,37      |
| <b>Obsah těkavých látek</b> (hm. %)                  | max. 55   |
| <b>Obsah netěkavých látek</b> - sušiny (hm. %)       | min. 47   |
| <b>Přidržitost k betonu</b> (MPa)                    | min. 1,0  |
| <b>Propustnost pro vodní páru</b> s <sub>d</sub> (m) | max. 0,14 |
| <b>Odolnost proti oděru za mokra</b>                 | 2         |

dle ČSN EN 13 300 (tr.)

### INFORMACE O PRODUKTU

|                                                      |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balení</b>                                        | 1 kg; 5 kg; 10 kg                                                                                                                                                           |
| <b>Barevnost</b>                                     | bílá                                                                                                                                                                        |
| <b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /kg) | 9 - 11                                                                                                                                                                      |
| <b>Základní složení</b>                              | Vodná suspenze titanové běloby, kalcinovaného kaolínu, jemně mletých vápenců, mastku, dalších funkčních plniv, hydroxyethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv |



Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou před zaschnutím nátěru. Zaschlý nátěr se obtížně umývá zvláště u poréznicích a keramických podkladů.

#### Applikace Airless

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Tryska         | 517, 514                                     |
| Tlak (bar)*    | 150 (při trysce 517)<br>130 (při trysce 514) |
| Ředění (obj.%) | 0                                            |

\*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 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 9-12 mm

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

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

**Polyamidový váleček** s délkou vlasu 12-18 mm

**Štětec** - z přírodních, umělých vláken popř. jejich kombinace. (pro detail nebo plochy nedostupné válečkem);

**Prostředky pro očištění povrchů před malováním** - vysavač (popř. smeták); mýdlový roztok;

**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 pásy.



#### BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s výrobkem **Primalex UV Latex** Bílý nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěru stříkáním si chráňte 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.

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).

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

#### 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 **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

**Obsah organických rozpouštědel** (kg/kg produktu) max. 0,00007.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neúvedené 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, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neúvedené 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 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 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 09/2021.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).