

- Výborná omyvatelnost
- Dokonalá kryvost
- Vysoká paropropustnost

## VLASTNOSTI

**Primalex FORTEC** je bílá omyvatelná barva (tř. 2 dle ČSN EN 13 300), která nabízí řešení pro vysoce zatěžovaná místa a náročné povrchy, které jsou příležitostně vystavovány vlhkosti. FORTEC garantuje skvělý výsledek u standardních povrchů, jako jsou klasické vápenocementové a jiné minerální omítky. Hodí se však i na speciální technické povrchy např. speciální sádrokartony (zejména zelený proti zvýšené vlhkosti) nebo povrchy dekorativního charakteru (sklolámnité nebo vinylové tapety, sádrové omítky). Zároveň si zachovává skvělé aplikační vlastnosti – neodstřikuje a výborně kryje natíraný povrch.



### POUŽITÍ

Doporučovaný zejména pro kuchyně, dětské pokoje a koupelny, kde je předpoklad vyššího zatěžování nebo příležitostného kontaktu s vodou a parou. Běžně je tak možné použít navlhčenou houbičku pro setření nečistoty bez rizika poškození nátěru.



### 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 vápenocementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případné vysprávkování musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). Takto vyspravené podklady doporučujeme penetrovat výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE. 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 (penetrací) – výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

**Sádrokartonové desky** - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádrokartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojkách, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití výrobku.

**Beton, pórobeton** - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ 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 zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty

vyspravte výrobkem 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 penetrujeme 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 mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy penetrujeme 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 PROTIPLÍŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídavkem 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 přídavkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, 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).

**Lokální místa k opravě** - Drobné defekty vyspravte výrobkem 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 penetrujeme výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.



### PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevміchat vzduchové bubliny). Potřebné množství barvy vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bělost</b> (% BaSO <sub>4</sub> )                 | min. 90   |
| <b>Objemová hmotnost</b> (kg/l)                      | 1,46      |
| <b>Obsah těkavých látek</b> (%)                      | max. 42,5 |
| <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 (tř.)                              |           |

### INFORMACE O PRODUKTU

|                                                      |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balení</b>                                        | 1l (1,5kg); 4kg (2,7l); 7,5kg (5,1l); 15kg (10,3l); 40kg (27l)                                                                                               |
| <b>Barevnost</b>                                     | bílá*                                                                                                                                                        |
| <b>Vydatnost v jedné vrstvě</b> (m <sup>2</sup> /kg) | 7 - 9                                                                                                                                                        |
| <b>Základní složení</b>                              | Vodná suspenze titanové běloby, kaolinu, jemně mletých vápenců, masku, dalších funkčních plniv, hydroxyethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv |

\* **Primalex FORTEC Bílý** je obarvitelný tónovacími pastami řady **PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA**.

#### Ředění

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| 1. vrstva | max. 10% vody (tj. 0,1l vody na 1kg farby) |
| 2. vrstva | neředěná                                   |

\* dle savosti podkladu



#### 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 ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu nanášíme až po dokonalém zaschnutí první. Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat.

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

#### Aplikace Airless

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Tryska         | 517, 514                                     |
| Tlak (bar)*    | 120 (při trysce 517)<br>110 (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 6 - 12 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 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 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 STĚRKA JEMNOZRNÁ (I, II) nebo Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL, vhodný akrylátový tmel nebo akrylátový štukový tmel;

**Základní nátěrová hmota** pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidrženosti 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. 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 užitných 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 výrobkem **Primalex FORTEC** Bílý nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky 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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**EUH211** - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

#### VOC

**IIA/a** maximální prahová hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **2 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu. 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 neuváděné 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](http://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 neuváděné 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 12/2020.

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