

PRIMALEX®

## fortec satin

vnitřní omyvatelný | malířský nátěr

- Vysoká čistitelnost
- Extra vysoká odolnost

## VLASTNOSTI

**Primalex FORTEC SATIN** báze lze díky svému charakteru zařadit do kategorie extra odolných interiérových barev značky Primalex. Saténově hedvábný, polomatný finální vzhled garantuje dlouhodobě stabilní povrch bez viditelných změn funkčních a vizuálních vlastností nátěrového filmu i jeho barevnosti, tzn. jeho zvýšenou odolnost proti opotřebení i v hodně zatěžených místech (třída 1 dle ČSN EN 13 300). V případě potřeby čištění vykazuje také lepší čistitelnost od běžného zašpinění. FORTEC SATIN byl úspěšně testován na krátkodobé opakované působení běžných dezinfekčních prostředků na bázi roztoků KAS, alkoholů, aminů, aldehydů, organických kyselin, peroxidů aj.\* Možnost obarvení v tónovacích automatech Primalex do více než 20 000 odstínů od pastelových po syté tóny (pro bílé nátěry je určena báze L) s výbornou kryvostí, velmi dobrou paropropustností a jednoduchou aplikovatelností bez defektů pak nabízí dokonalé řešení pro moderní interiéry i vysoce namáhaná místa.

\* Podrobné informace ohledně odolnosti nátěrového filmu vůči dezinfekčním prostředkům jsou k dispozici na vyžádání u technických pracovníků značky Primalex.



## POUŽITÍ

Vhodný zejména pro více frekventované a zatěžené interiéry např. školy, školky, nemocnice, zázemí sportovních objektů, technické prostory, koupelny, kuchyně, chodby, schodiště, zádveří, kancelářské a komerční prostory apod. Díky své vysoké mechanické odolnosti je vhodný také pro povrchy, u kterých může docházet k občasnému kontaktu s vodou nebo parou a povrchy se zvýšenými nároky na hygienu.



## 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 částí.

**Nové omítky vápenocementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případně vysprávký 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.

**Sádrové omítky** - Sádrové omítky se slinutou vrstvou jemně brusíte, očistíte od prachu a opatřete základním nátěrem (penetrací) - 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 vztmelených spojích, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití výrobku.

**Beton, pórobeton** - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistíte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

**Nenatřené vláknité nebo papírové tapety s reliéfem** - Pokud povrch splňuje obecné platné základní podmínky, je mož-

né nanášet nátěrovou hmotu bez nutnosti předchozího ošetření a penetrace.

**Soudržné starší nátěry** - Původní nebo křídující nátěry zvažte a mechanicky nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravené povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

**Nesoudržné starší nátěry** - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškábáním nebo omytím. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravené povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy penetrujeme 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, oškábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍNOVÁ (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 tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistíte 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. Opravené povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (kg/l)	1,22 - 1,33
Obsah těkavých látek (%)	46-50
Přidrženost k betonu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru $s_d$ (m)	max. 0,14
Odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13 300 (tr.)	1

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1l; 3l; 10l
Barevnost *	báze L, Z- Tónovací systém Primalex
Vydatnost v jedné vrstvě (m <sup>2</sup> /l)	10 - 11
Základní složení	jemně mletých vápenců, jemného kaolínu, opakního polymeru, organické disperze a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami na tónovacích automatech Primalex. Transparentní báze Z neobsahují titanovou bělobu.

\* Pro aplikaci v interiérech je možné vybírat odstíny ze vzorníku PPG Colour system 1950 odstínů NCS a také dalších vzorníků dostupných v našich Tónovacích centrech Primalex.



### PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevymíchat vzduchové bubliny). Potřebné množství barvy vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu stejnosti odstínu v jednotlivých obalech. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

#### Ředění

<b>1. vrstva</b>	max. 10% (tj. 0,1l pitné vody na 1kg barvy)*
<b>2.vrstva</b>	neředěná

\* Nepoužívat na méně savé nerovné povrchy, kde v důsledku naředění může docházet ke slévání nátěru.



### APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, 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. U sytých žlutých, oranžových nebo červených odstínů je nutné aplikovat více vrstev. 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 poréznicích a keramických podkladů.

#### Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	120 (při trysce 517) 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

**Poznámka:** Krátký vlas u válečku je doporučován především pro malé plochy a syté odstíny.

**Štětec** - 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 (nerozové, 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.



### 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

PPři práci s výrobkem Primalex FORTEC SATIN nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a 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.

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

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### VOC

IIA/a maximální prahová hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Tento 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 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](http://www.primalex.cz).

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů zn. Primalex postupujte dle doporučení (viz Příprava podkladu). Při odstraňování použijte 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! NEPOŽIVATELNE.

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).