

# PRIMALEX®

## fortec satin

vnútorný umývateľný | maliarský náter

- Vysoká čistiteľnosť
- Extra vysoká odolnosť

### VLASTNOSTI

**Primalex FORTEC SATIN** bázu zaraďujeme vďaka svojmu charakteru do kategórie **extra odolných interiérových farieb značky Primalex**. Saténovo hodvábný, polomatný finálny vzhľad garantuje dlhodobu stabilný povrch bez viditeľných zmien funkčných a vizuálnych vlastností náterového filmu aj jeho farebnosti, t.j. jeho zvýšenú odolnosť voči opotrebeniu aj vo veľmi zaťažovaných miestach (trieda 1 podľa ČSN EN 13 300). V prípade potreby čistenia **vykazuje taktiež lepšiu čistiteľnosť od bežného zašpinenia**. FORTEC SATIN bol úspešne testovaný na krátkodobé opakované pôsobenie bežných dezinfekčných prostriedkov na báze roztoku KAS, alkoholu, aminov, aldehydov, organických kyselín, peroxidov a.i.\* **Možnosť tónovania v tónovacích automatoch Primalex do viac ako 20 000 odtieňov** od pastelových po syté odtiene (pre biele nátery je určená báza L) **s výbornou krycou schopnosťou, veľmi dobrou paropriepustnosťou a jednoduchou aplikovateľnosťou bez defektov tak ponúka dokonalé riešenie pre moderné interiéry aj pre vysoko namáhané miesta.**

\* Podrobné informácie ohľadne odolnosti náterového filmu voči dezinfekčným prostriedkom sú k dispozícii na vyžiadanie u technických pracovníkov značky Primalex.



### POUŽITIE

Vhodný najmä na viac frekventované a zaťažované interiéry napr. školy, škôlky, nemocnice, zázemia športových objektov, technické priestory, kúpeľne, kuchyne, chodby, schodiská, kancelárske a komerčné priestory a pod. Vďaka svojej vysokej mechanickej odolnosti je vhodný taktiež na povrchy, pri ktorých môže dochádzať k občasnému kontaktu s vodou alebo parou a na povrchy so zvýšenými nárokmi na hygienu.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené pre náter musí byť všeobecne pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, voskov, mastnoty a častíc odpudzujúcich farbu.

**Nové omietky vápenno-cementové a cementové** - Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky aplikujte základný penetračný náter výrobkami Primalex UNIVERZÁLNI penetrace príj. HLOUBKOVÁ penetrace. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté (až 4 týždne podľa hrúbky nanesej vrstvy). Takto opravené podklady odporúčame penetrovať výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

**Sadrové omietky** - Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a ošetrite základným náterom (penetráciou) - Primalex UNIVERZÁLNI príj. HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie výrobku.

**Sadrokartónové dosky** - Pre zjednotenie nasiakavosti podkladu penetrujte 2 x správne pripravené a v spojoch prebrúsené povrchy (najskôr lokálne vo vytmelených spojoch, následne po min. 2 hodinách po celej ploche) výrobkami Primalex UNIVERZÁLNI penetrace príj. HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie výrobku.

**Betón, pórobetón** - Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, ktoré uvoľňujú prach, mechanicky očistite alebo umyte vodou. Po mokrom čistení a pred ďalším ošetrením nechajte plochy dostatočne preschnúť. Základný náter potom vykonajte výrobkami Primalex UNIVERZÁLNI príj. HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie výrobku.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,22 - 1,33
Obsah prchavých látok (%)	max. 46 - 50
Prídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Priepustnosť pre vodnú paru $s_d$ (m)	max. 0,14
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	1

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1 l, 3l, 10l
Farebnosť	báza L, Z- Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť v jednej vrstve ( $m^2/kg$ )	10 - 11
Základné zloženie	Vodná suspenzia titanovej beloby veľmi jemne mletých vápencov, jemného kaolínu, opákného polyméru, organickej disperzie a chemických aditív. Báza je tónovaná farebnými pigmentovými pastami na tónovacích automatoch Primalex. Transparentná báza Z neobsahuje titánovú bielobu.

Nezatreté vlákňité alebo papierové tapety s reliéfom - Ak povrch spĺňa všeobecne platné základné podmienky, náterovú hmotu je možné nanášať bez potrebného predchádzajúceho ošetrenia a penetrácie.

**Staršie súdržné nátery** - Pôvodné nátery alebo ich nepriľnavé časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo vyrovnávacou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie.

**Staršie nesúdržné nátery** - Nepriľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním, umytím či použitím kefy. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie.

**Povrchy napadnuté plesňami** - Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie u výrobku. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLISŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (podľa návodu na použitie). Následne aplikujte finálnu náterovú hmotu s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCE (podľa návodu na použitie u výrobku).

**Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí** - Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masťné škvrny umyte vodou s prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody očistite kefou za sucha. Následne použite Primalex UNIVERZÁLNI (príp. HLOUBKOVÁ) penetrace v kombinácii s náterom Primalex IZOPRIM (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

**Lokálne miesta pre opravu** - Drobné defekty opravte vhodným práškovým tmelom alebo vyrovnávacou stierkou. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie.



### PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Potrebné množstvo farby vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Pri veľkoplošnom natieraní rovnakým odtieňom odporúčame vizuálnu kontrolu zhodnosti odtieňa v jednotlivých obaloch. Riedenie vykonávajte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte.

#### Riedenie

<b>1. vrstva</b>	max. 10% vody (tj. 0,1l vody na 1kg farby)
<b>2. vrstva</b>	neriedená

\*Nepoužívať na menej nasiakavé nerovné povrchy, kde v dôsledku nariedenia môže dochádzať ku zlietaniu náteru.



### ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov náteru je vhodné vykonávať jednoduchú údržbu natretých povrchov. Usadený prach a iné voľné nečistoty odstráňte metlou alebo povysávajte.

Povrchy, u ktorých nie je možné nečistoty alebo škvrny uvedeným spôsobom odstrániť, ošetríte renovačným náterom (viď Aplikácia náterovej hmoty).



### BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom **Primalex FORTEC SATIN** nejdzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri nanášaní náterovej hmoty striekaním si chráňte dýchacie cesty pred vdychnutím aerosólu. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcej ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.. Môže vyvolať alergickú reakciu. Na vyžiadanie je k dispozícii Karta bezpečnostných údajov.

#### VOC

**IIA/a**; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **30 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **1 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentov na tonovanie.

Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariedená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii buď na vyžiadanie alebo k stiahnutiu na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).



### SKLADOVANIE

**SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C. NESMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.**

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 36 mesiacov).



### OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselné správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhrádza právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie 09/2020.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na [www.primalex.sk](http://www.primalex.sk).



### APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu možno ihneď nanášať plyšovým valčekom, štetcom alebo striekaním (viď Odporúčané pracovné prostriedky). Náter odporúčame aplikovať pri teplotách + 5 ° C do + 25 ° C, a to v dvoch vrstvách. Druhú vrstvu nanášame až po dokonalom zaschnutí prvej. U syto žltých, oranžových alebo červených odtieňov je nutné aplikovať viac vrstiev. Zriedený náter odporúčame počas maľovania občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je nutné umyť pred zaschnutím náteru. Zaschnutý náter sa ťažko umýva najmä u poréznych a keramických podkladov.

#### Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	120 (pri tryске 517) 110 (pri tryске 514)
Riedenie (obj.%)	0



### DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Aby ste dosiahli dokonalú kvalitu natieraného povrchu, aplikujte ďalšiu vrstvu po 6 - 12 hodinách (údaje platné pre jednu vrstvu náteru pri štandardnej hrúbke a podmienkach T = 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo natretých plôch voči bežnému poškodeniu je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Deklarovaná odolnosť proti oteru za mokra je dosiahnutá po 3 - 4 týždňoch od realizácie náteru. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



### ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

#### Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

**KVALITNÉ ROVNÉ POVRCHY** (hladké štukové omietky):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 mm

**Valček z mikrovlákná** s dĺžkou vlasu 5 - 9 mm

**HRUBŠIE POVRCHY** (štruktúrované omietky, staršie nerovné omietky, staré maľby, a pod.):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 mm

**Poznámka:** Krátky vlas u valčeka je odporúčaný najmä na malé plochy a syte odtiene.

**Štetec** - kombinácia prírodných a umelých vlákien (na detaily a plochy nedostupné valčekom);

**Prostriedky na očistenie povrchov pred maľovaním** - vysávač (príp. zmeták); mydlový roztok;

**Materiál na opravy prasklín a nerovností povrchov** - vhodná jemnozrná vnútorná stierka (I,II) alebo práškový tmel, vhodný akrylátový tmel alebo akrylátový štukový tmel;

**Základná náterová hmotá** na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - podľa charakteru podkladu použite vhodný typ Primalex Penetrácie (viď Príprava podkladu);

**Náradie na odstránenie starých náterov príp. na opravy** - špachtľa, prípadne hladidlo (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsiace zariadenie vrátane odsávania;

**Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov** - zakryvacie fólie, netkané textilie a pásy.