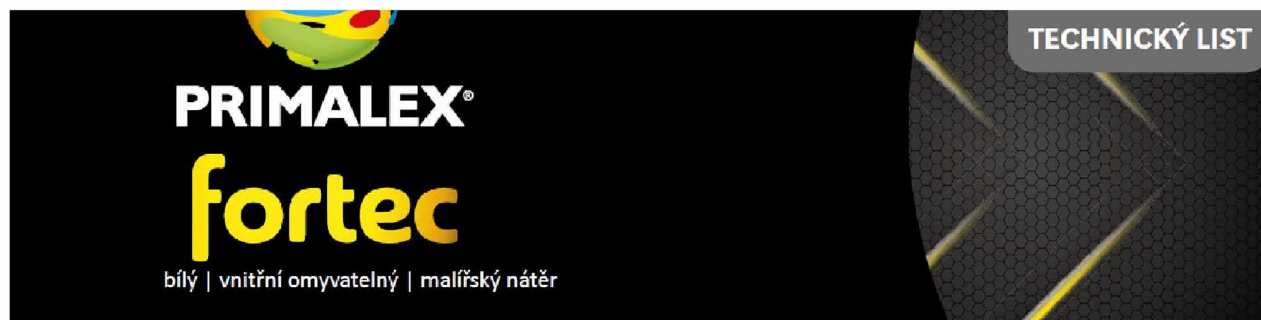




- Výborná omyvatelnost
- Dokonalá kryvost
- Vysoká paropropustnost

VLASTNOSTI

Primalox 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 sádkokartonky (zejména zelený proti zvýšené vlhkosti) nebo povrchy dekorativního charakteru (sklovitá nebo vinylové tapety, sádkové omítky). Zároveň si zachovává skvělé aplikační vlastnosti – neodstříkne 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

Všecké 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 výrobkem Primalox UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případné vysprávkování musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanášené vrstvy). Takto vysprávané podklady doporučujeme penetrovat výrobkem Primalox HLOUBKOVÁ PENETRACE. Vždy postupujte dle návodu k použití u příslušného výrobku.

Sádkové omítky - Sádkové omítky se slinutou vrstvou jemně obruste, očistěte od prachu a opatřete základním nátěrem (penetrací) - výrobkem Primalox UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Sádkokartonové desky - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádkokartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojkách, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů výrobkem Primalox 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 mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte výrobkem Primalox UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Nezatřené 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 Primalox PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalox VNITŘNÍ STÉRKA JEMNOZRNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme výrobkem Primalox HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Nesoudržné starší nátěry - Nepřílišné 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 penetrujeme výrobkem Primalox HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Povrchy napadené plísními - Na napadené povrchy aplikujte Primalox 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 Primalox PROTIPLÍŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalox 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 čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte výrobek Primalox UNIVERZÁLNÍ PENETRACE (případně Primalox HLOUBKOVÁ PENETRACE) v kombinaci s výrobkem Primalox IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).

Lokální místa k opravě - Drobné defekty vyspravte výrobkem Primalox Primalox PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalox VNITŘNÍ STÉRKA JEMNOZRNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme výrobkem Primalox HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.



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.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	min. 90
Objemová hmotnost (kg/l)	1,46
Obsah těkavých látek (%)	max. 42,5
Přidržnost k betonu (MPa)	min. 1,0
Propustnost pro vodní páru s _e (m)	max. 0,14
Odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13 300 (tř.)	2

INFORMACE O PRODUKTU

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

* Primalox 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) 110 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	0

* Při použití nového typu trysky (FF, HFA 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 PLOCHY (hladké štukové omítky):

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 mm

Váleček z mikrovlákna s délkou vlasu 5 - 9 mm

HRUBŠÍ PLOCHY (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 ŠTERKA JEMNOZRNÁ (I, II) nebo Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL, vhodný akrylátový tmel nebo akrylátový štukový tmel;

Základní nátěrová hmota pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přídržnosti vrchního nátěru - vhodný typ Primalex Penetrace dle charakteru podkladu (viz Příprava podkladu);

Nářadí pro odstranění starých nátěrů popř. pro opravy (vysprávký) - špachtle, případně hladitko (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brusící zařízení vč. odsávání;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH PLOCH

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 výrobkem **Primalex FORTEC 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.

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 požití se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapčky. 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 době uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné 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 O 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 ZMRZNOUITI 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 12/2020.

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



- **Vyšší bělost** (min. 86% BaSO₄)
- **Hluboký mat**
- **Vynikající kryvost**
- **Vysoká otěruvzdornost**

VLASTNOSTI

Primalex PLUS Bílý je nejprodávanější a nejoblíbenější produkt značky Primalex v oblasti vnitřních malířských nátěrů. Aktuální receptura zachovává osvědčené vlastnosti – výbornou kryvost, vysokou otěruvzdornost a zároveň garantuje jeho vyšší bělost (min. 86% BaSO₄) i hluboce matný konečný vzhled produktu.



POUŽITÍ

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžovaných interiérech např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů.



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 Primalexem UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případně vysrávky 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.

Soudržné starší nátěry - Původní nebo křídlicí nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované 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, oškrábáním nebo omytím. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované 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, oškrábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	min. 86
Objemová hmotnost (kg/l)	1,45
Obsah těkavých látek (%)	max. 50
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 0,25
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max. 0,07
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	1

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1,5kg (1l); 4kg (2,8l); 7,5kg (5,2l); 15kg (10,3l); 25kg (17,2l); 40kg (27,4l)
Barvnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /kg)	10 - 14
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, kaolínů, jemně mletých vápenců, karboxymethylcelulóz, organické disperze a chemických aditiv

* Primalex PLUS Bílý je obarvitelný PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA.

Povrchy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí - Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídatkem čistícího 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 JEMNOZRNNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujeme Primalexem HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.



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. Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

Redení	
Velmi savé a savé podklady *	1. vrstva max. 50% (tj. 0,5l pitné vody na 1kg barvy)
	2. vrstva max. 30% (tj. 0,3l pitné vody na 1kg barvy)
Nesavé podklady **	1. vrstva max. 30% (tj. 0,3l pitné vody na 1kg barvy)
	2. vrstva max. 25% (tj. 0,25l pitné vody na 1kg barvy)

*např. nové omítky, nasáklé starší malby; **např. penetrované nebo kvalitní podklady



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 zpravidla ve dvou vrstvách. Nátěry aplikujte nejlépe v ucelených plochách. Při malování na méně pevné podkladové nátěry se válečkem nevracíme vícekrát na jedno místo, abychom je nestrhli. Během malování doporučujeme zředěný **Primalex PLUS Bílý** občas promíchat.

Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru.

**PRIMALEX®****PLUS**

bílý | vnitřní | malířský nátěr

**Aplikace Airless**

Tryska	517, 514
Tlak (MPa)	190 (při trysce 517) 170 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	5 - 10

**DOBA SCHNUTÍ**

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 2 - 4 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****Náradí pro aplikaci nátěrové hmoty:**

KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omítky):

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 mm

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 - 18 mm

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

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 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 přídržnosti vrchního nátěru - vhodný typ Primalex Pene trace dle charakteru podkladu (viz Příprava podkladu);

Náradí 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 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 **Primalexem PLUS Bílý** 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 **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou barvu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovávat v dobře 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 neuváděné pod položkou O 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 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 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 dosažovány 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 03/2018.

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



INFOLINKA CZ: 800 100 752

www.primalex.cz



Stránka číslo: 01

Charakteristika a použití	Tekutá malířská barva s vynikající bělostí, kryvostí a otěruvzdorností. Používá se k malování omítek, betonu, sádkartonu, dřevotřísky apod. v interiérech. Vhodný i na sanační omítky. Vykazuje odolnost proti oděru za mokra po 28 dnech - třída 5. (měření dle ČSN EN ISO 11998, klasifikace dle EN 13300).	
Oblast použití	Podklad:	omítky, beton, sádkarton, dřevotříska
	Prostředí:	interiér
Odstíny	Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu. Tónování je možné běžnými tónovacími pastami např. REMAL TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA nebo REMAKOL.	
Parametry nátěrové hmoty	Viskozita	3000 - 4500 mPas (Brookfield HB DV 2+ 4/100)
	Obsah netěkavých látek	min. 60%
	pH	8,5 - 11
	Bělost	91%
VOC	Kategorie: A/a Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 30 Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 0,4	
Vydatnost	Až 12 m ² /kg v jedné vrstvě.	
Ředění	Voda.	
Příklad nátěrového postupu	Příliš savé, srašující se nebo nesoudržné podklady je nutné předem napenetrovat (zpevnit) vhodnou penetrací např. REMAL, BARLET nebo SOICRAT. Barvu zředíte max. 10 – 20 % vody a nanášejte ve 2 vrstvách. Novou vrstvu nanášejte nejdříve po dokonalém zaschnutí. Na vyrovnaní nerovných ploch použijeme REMAL STĚRKU. V trhlínách větších rozměrů je třeba odstranit nesoudržný materiál a pro jejich vyplnění použít akrylátový tmel, po jeho zaschnutí použijeme na vyrovnaní REMAL STĚRKU. Na problematická místa (proteklé fleky apod.) je vhodné použít izolační nátěr REMAL FLEK-STOP. Teplota podkladu a prostředí nesmí při aplikaci klesnout pod 5°C. Na ucelené plochy použijte výrobek z jedné šarže, různé šarže před použitím smíchejte dohromady.	
Způsob aplikace	Štětka, váleček, stříkání.	
Manipulace	Při práci dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou ani pro nátěry dětských hraček a dětského nábytku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Necitíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Výrobek je ošetřen biocidem. Obsahuje 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl) hexahydro-1,3,5-triazin, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.	
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C.	
Likvidace obalů a odpadů	Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí ke shromažďování ostatních odpadů. Dále viz. oddíl 13 bezpečnostního list výrobku.	

Stránka číslo: 02

Tyto údaje jsou údaj orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaje, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.

ÚDAJOVÝ LIST

INTERIER FORTE (RK 825)



DEKORATIVNÍ INTERIÉROVÝ MALÍŘSKÝ NA BÁZI STYRENAKRYLÁTOVÉ DISPERZE
(dle ČSN EN 13300)

Složení

Směs polymerní disperze, přírodních plniv, derivátů celulózy a dalších aditiv.

Doporučené použití

INTERIER FORTE se doporučuje se k nátěrům esteticky a funkčně velmi exponovaných prostor (exkluzivní interiéry, kongresové sály, dětské pokoje, koupelny, školní jídelny, nemocnice, potravinářské provozy apod.). Je univerzální-lze použít k nátěrům sádkartonových desek, na vnitřní nátěry starých i nových omítek, betonu, i na staré ulpívající nátěry, dřevotřísku a dřevovláknité desky. Vyznačuje se vynikající krycí schopností, je jiskřivě bílý, má bělost až 96 %. Snadno se zpracovává - zejména při válečkování neklade odpor. Nekřehne, nepraská a neodlupuje se. Je omyvatelný a otěruvzdorný za sucha i za mokra. Zachovává si dobrou paropropustnost.

Technické parametry

Vlastnosti suchého nátěru	
Bělost	96 % BaSO ₄
Lesk	matný – max. 2,6
Pojivo	styrenakrylátová disperze
Hustota	1,45 – 1,66 g/cm ³
Hmotnostní sušina	min. 62 %
Obsah VOC	max. 10 g/l
Mezní hodnota VOC	kat. A (a) VŘNH: 30 g/l
Ekvivalentní difuzní tloušťka	<0,14 m
Odolnost proti oděru za mokra	bílý – třída 2 báze – třída 1
Doba skladovatelnosti	24 měsíců v původně uzavřené nádobě, skladovat při teplotě mezi +5 °C a +30 °C
Pokyny pro zpracování	
Nanášení	válečkem, štětkem, Airless stříkacím zařízením
Ředění	1.vrstva 10-20 % vody 2.vrstva 5-10 % vody
Čištění nástrojů	vodou ihned po zpracování
Výdatnost	5-6 m ² /kg na jednu vrstvu, podle nanášecí techniky a stavu podkladu

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, bezprašný, nezmrzlý, zbavený výkvětů, a uvolňujících se částic. Silně zašpiněné zdivo řádně vykartáčovat, příp. očistit vysokotlakým stříkacím zařízením. Podklad musí být zbavený starých nátěrů s nedostatečnou přilnavostí, např. oškrábáním, nebo kartáčováním. Otevřené trhlinky a poškozenou podkladovou omítkovou plochu je třeba opravit. Plísni napadené zdivo ošetřit biocidním přípravkem dle aplikačního postupu, umýt tlakovou vodou a nechat vysušit. Nové omítky vápenocementové a cementové (stěrku ze stavebního lepidla) je nutno nechat dobře vyzrát - min. 3 týdny dle počasí.

Nesoudržné, nebo savé minerální podklady a sádrokartony je nutno zpevnit hloubkovou penetrací ROKOGRUND PROFI, nebo ROKOLATEX PLUS – ředit dle údajového listu. Použití penetrace se však doporučuje v každém případě z důvodu zajištění rovnoměrného vzhledu filmu po aplikaci malířského nátěru.

Aplikace

Teplota okolního vzduchu, podkladu, i nátěrové hmoty musí být v rozmezí +5 až 30°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 70 %. Při ideálních podmínkách – teplotě 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 60 %, je nátěrový film povrchově zaschlý a přetíratelný po 2-4 hodinách. Snížená teplota a zvýšená relativní vlhkost vzduchu vede k prodloužení zasychacích dob.

Barvu před aplikací je nutno naředit podle způsobu zvolené aplikace a stavu podkladu. První vrstvu ředíme více – cca 10-20 % vody, druhou méně – 5-10 % vody.

Aplikace válečkem:

Pro aplikaci je doporučený polyakrylový, nebo polyamidový váleček s délkou vlasu 18 mm.

Aplikace štětcem:

Doporučený štětec: kombinace přírodních a umělých vláken. Štětec používat na menší plochy a detaily.

Aplikace stříkáním:

Airless stříkací zařízení, tryska 517 a tlak 180 barů, nebo tryska 514 a tlak 160 barů

Bezpečnost a hygiena práce

Při práci dodržovat základní hygienická pravidla – nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním. V případě zasažení očí vypláchnout čistou vodou. Nátěrová hmota nesmí být použita k nátěrům dětského nábytku a hraček, ani k nátěrům přicházejícím do přímého kontaktu s pokožkou, potravinami, nápoji a krmivy

Balení

Plastové kbelíky o obsahu 15 kg.

Upozornění:

Pro větší množství vyráběných odstínů a z důvodu mírného kolísání technických parametrů použitých surovin při výrobě barev, jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka. Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky a jsou změřeny dle současných platných norem. Z těchto údajů není možno proto odvozovat právní závaznost a odkazujeme Vás rovněž na naše obchodní podmínky. Další podrobné informace k výše uvedenému výrobku naleznete v Bezpečnostních listech, zpracovaných v souladu s přílohou II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES.



Rozpis cenové nabídky				
Druh malířské barvy vč. balení	Odstín	Předpokládaný odběr za období 1 roku v kg	Cena za 1 kg bez DPH vč. dopravy	Cena bez DPH za předpokládané množství za období 1 roku
Vnitřní bílá otěruvzdorná barva (bal 27,4 l cca. 40 kg)	bílá	3500	25,00 Kč	87 500,00 Kč
Vnitřní bílá omyvatelná barva (bal 27 l cca. 40 kg)	bílá	2300	55,00 Kč	126 500,00 Kč
Vnitřní bílá otěruvzdorná barva (bal 10 l cca. 15 kg)	extra bílá	1500	28,00 Kč	42 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y20R	150	35,00 Kč	5 250,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y20R	30	105,00 Kč	3 150,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0505 - R10B	125	95,00 Kč	11 875,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0505 - R10B	125	50,00 Kč	6 250,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0507 - Y20R	125	30,00 Kč	3 750,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0507 - Y20R	125	50,00 Kč	6 250,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0507 - Y40R	125	32,00 Kč	4 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0507 - Y40R	125	35,00 Kč	4 375,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - G10Y	125	35,00 Kč	4 375,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - G10Y	125	90,00 Kč	11 250,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - Y10R	125	70,00 Kč	8 750,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - Y10R	125	50,00 Kč	6 250,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - Y50R	125	50,00 Kč	6 250,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0510 - Y50R	125	78,00 Kč	9 750,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - G	150	35,00 Kč	5 250,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - G	30	105,00 Kč	3 150,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - G90Y	125	95,00 Kč	11 875,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - G90Y	125	45,00 Kč	5 625,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - R60B	125	38,00 Kč	4 750,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - R60B	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - Y40R	125	45,00 Kč	5 625,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - Y40R	125	52,00 Kč	6 500,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - Y50R	150	43,00 Kč	6 450,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0515 - Y50R	30	115,00 Kč	3 450,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - D60G	135	90,00 Kč	12 150,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - B60G	150	45,00 Kč	6 750,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - B90G	125	45,00 Kč	5 625,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - D90G	125	60,00 Kč	7 500,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y20R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y20R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč

Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y40R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0520 - Y40R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - B/UG	125	25,00 Kč	3 125,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - B70G	125	50,00 Kč	6 250,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - Y	125	95,00 Kč	11 875,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg))	S 0530 - Y	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - Y10R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - Y10R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - Y50R	125	55,00 Kč	6 875,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0530 - Y50R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0540 - G80Y	150	60,00 Kč	9 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0540 - G80Y	135	115,00 Kč	15 525,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0540 - G90Y	150	50,00 Kč	7 500,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0540 - G90Y	30	85,00 Kč	2 550,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0550 - Y	150	90,00 Kč	13 500,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg))	S 0550 - Y	30	120,00 Kč	3 600,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0580 - Y	150	70,00 Kč	10 500,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg))	S 0580 - Y	45	85,00 Kč	3 825,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0580 - Y90R	150	95,00 Kč	14 250,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 0580 - Y90R	30	110,00 Kč	3 300,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 1005 - Y50R	125	32,00 Kč	4 000,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 1005 - Y50R	125	40,00 Kč	5 000,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 1010 - Y30R	275	30,00 Kč	8 250,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 1010 - Y30R	155	40,00 Kč	6 200,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 2002 - R	125	85,00 Kč	10 625,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 2002 - R	125	45,00 Kč	5 625,00 Kč
Otěruvzdorná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 2010 - Y50R	125	30,00 Kč	3 750,00 Kč
Omyvatelná báze k tónování (bal 10 l cca. 15 kg)	S 2010 - Y50R	125	45,00 Kč	5 625,00 Kč
Cena celkem bez DPH včetně dopravy na adresu objednatele za 1 rok				637 975,00 Kč
DPH				133 974,75 Kč
CENA CELKEM včetně DPH a dopravy na adresu objednatele za 1 rok				771 949,75 Kč
Cena celkem bez DPH včetně dopravy na adresu objednatele za období 4 let.				2 551 900,00 Kč
DPH				535 899,00 Kč
CENA CELKEM včetně DPH a dopravy na adresu objednatele za období 4 let				3 087 799,00 Kč