

PRIMALEX®

omítkový základ silikát

- Sjednocuje savost podkladů
- Zlepšuje přilnavost silikátových omítek

VLASTNOSTI

Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD (OZ6) je vodou ředitelná nátěrová hmota určená k základnímu nátěru podkladů před nanášením Primalex SILIKÁTOVÝCH OMÍTEK. Je univerzální pro všechny báze a obarvitelná v tónovacích automatech Primalex. Použitím Primalex SILIKÁTOVÉHO OMÍTKOVÉHO ZÁKLADU se dosáhne lepší adheze omítek a sjednocení savosti podkladů. Nátěr neuzavírá průchod vodním parám.



POUŽITÍ

Aplikuje se na povrch tmelu armovací vrstvy, na venkovní vyzrálé štukové omítky, betonové a pórobetonové panely, podklady z třískových a vláknových lisovaných prvků. Není vhodný na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdí vzlíná voda ze základů nebo jejíž omítky jsou prosolené a na staré disperzní nátěry a omítkoviny.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot a barvu odpuzujících částic. Současně musí být také dostatečně rovné, aby bylo možné úspěšně aplikovat omítku.

Nové minerální omítky (vápenné, vápenocementové, cementové nebo sanační) - Nové minerální omítky musí být dostatečně ztvrdlé a vyschlé, vyzrálé min. 4 týdny. Základní nátěr provádíme Primalexem Silikátová penetrace. Vždy postupujte dle návodu k použití uvedeného výrobku.

Původní pevné minerální omítky (vápenné, vápenocementové, cementové nebo sanační) - silně znečištěné podklady důkladně očistěte mechanicky okartáčováním (u fasád použitím vysokotlakého čisticího zařízení). Plochy napadené řasami odstraňte pomocí Primalex Čistič fasád (dle návodu na výrobku) a nechte důkladně vyschnout. Před aplikací finální nátěrové hmoty podklad napusťte Primalexem Silikátová penetrace.

Původní disperzní akrylátové nebo silikonové podklady (nátěry, omítky) - na těchto typech podkladů nemůže dojít k optimální vazbě finální nátěrové hmoty s podkladem, proto je nutné tyto původní podklady mechanicky nebo chemicky odstranit a následně očistit povrch proudem horké páry. Případné trhliny je třeba vyspravit materiálem na minerální bázi. Před aplikací finální nátěrové hmoty pak podklad napusťte Primalexem Silikátová penetrace.

Cementovláknité podklady (například CETRIS) - podklad musí být dokonale vyschlý (max.10% vlhkosti). Základní nátěr provádíme Primalexem Hloubková penetrace. Vždy postupujte



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (kg/l) 1,49 - 1,53
Obsah těkavých látek (%) 45

Další technické parametry jsou stanoveny v systému s **Primalexem Silikátové omítky**

INFORMACE O PRODUKTU

Balení 10l
Barevnost * báze L,D - Tónovací systém Primalex (pouze na objednávku)
 7 - 8
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) **
Základní složení Vodná suspenze titanové běloby, jemně a středně mletých vápenců, vodního skla, organické disperze (max. 5%), silikonového hydrofobizačního prostředku, stabilizačního prostředku a chemických aditiv. Báze je obarvována barevnými anorganickými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

dle návodu k použití uvedeného u výrobku. Veškeré hrany i montážní otvory musí být ošetřeny nátěrovou hmotou.

Nevhodné podklady: Sádra, nevyzrálá omítky, nevyzrálý beton, dřevo, plastické hmoty, disperzní a silikonové nátěry a jiné organické nátěry a povrchové úpravy.

Nevhodné jsou rovněž podklady, které obsahují ve vodě rozpustné soli a všechny minerální podklady s čerstvou hydrofobní úpravou.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevymíchat vzduchové bubliny). Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu shody odstínu v jednotlivých obalech. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.

Ředění

Připraven k okamžitému použití



APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu aplikujeme v jedné vrstvě, při teplotě +5 až +25°C fasádním válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky). Místa nedostupná pro standardní váleček natíráme štětcem pro nanášení disperzních barev. Nátěry lze zrealizovat pouze za vhodných mikroklimatických podmínek, tzn. nenatírat za prudkého slunečního záření (nebo fasádu zastínit), za deště, silného větru a při vlhkosti vzduchu <30% a >80%. Pozor na noční mrazíky, jsou nebezpečné při provádění zateplovacích systémů. Barvu není nutné ředit, protože je upravena k okamžitému použití. Nátěry aplikujeme pouze v ucelených plochách.

Před vlastní aplikací doporučujeme zakrýt všechny plochy, které nemají být natřeny, plastovou fólií, jelikož **Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD** může narušit nenatírané podklady (např. sklo, hliník, zinek nebo keramiku). Znečištěné nářadí a úkapy je třeba očistit vodou ještě před uschnutím. Proschlé úkapy lze odstranit pouze mechanicky.

* Pod barevné omítky je nutné **Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD** obarvit do odstínu odpovídajícího barvě omítky.

** Aplikace se provádí v jedné vrstvě – viz Aplikace. Vydatnost výrazně závisí na charakteru podkladu.



PRIMALEX® omítkový základ silikát



Nenechávejte nádoby s nátěrovou hmotou otevřené, protože na stěnách rychle nasychá, odlupuje se a odloupané kousky padají do nátěrové hmoty, ve které se však již nemohou rozpustit a nátěrovou hmotu je pak nutno přecedit.

Během aplikace doporučujeme **Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD** občas promíchat.

Čištění náradí: Ihned po skončení práce umýt vodou, při přestávce v práci ponořit do vody. Zaschlý nátěr je odstranitelný pouze mechanicky.



DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 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 poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Náradí pro aplikaci nátěrové hmoty:

HLADKÉ MINERÁLNÍ POVRCHY:

Polyamidový váleček s vlásem 12 - 18 mm;

Prodlužovací nástavek pro výmalbu polohově vzdálenějších míst;

Štětce pro plochy nedostupné válečkem a detail;

Zařízení pro očištění fasády (např. zbavení mastnoty, nečistot, apod.) - nejlépe vysokotlaké čisticí zařízení;

Účinný **prostředek pro případné odstranění řas a plísní** (např. Primalex Čistič fasád);

Pro opravu trhlin popř. nesoudržných částí - materiál na minerální bázi;

Náradí pro prováděné zednické práce (vyprávký) - hladítko (nezevové, molitanové), špachtle, 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 nátěrem **Primalex SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD** nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte oči brýlemi s bočními štítky. 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.

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. 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 neuvedené pod položkou 08 01 11; **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

VOC

IIA/c maximální prahová hodnota obsahu VOC je **40g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

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. 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 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 10/2017.

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