

PRIMALEX®

# omietkový základ silikát

- Zjednocuje nasiakavosť podkladov
- Zlepšuje priľnavosť silikátových omietok

## VLASTNOSTI

**Primalex SILIKÁTOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD** (predtým OZ6) je vodou riediteľná náterová hmota určená na základné nátery podkladov pred nanášaním Primalex SILIKÁTOVÝCH OMIETOK. Je univerzálny pre všetky bázy a tónovateľný na kolorovacích automatoch Primalex v súlade so zvoleným odtieňom omietky. Použitím silikátového omietkového základu sa dosiahne lepšia adhézia omietok a zjednotenie nasiakavosti podkladov. Náter neuzatvára priechod vodným parám.



### POUŽITIE

Aplikuje sa na povrch tmelu armovacej vrstvy, na vonkajšie vyzreté štukové omietky, betónové a pórobetónové panely a na podklady z trieskových a vláknových lisovaných prvkov. Nie je vhodný na staré, nedostatočne izolované objekty, kde stenami vzlína voda zo základov, alebo ktorých omietky sú presolené a taktiež na staré disperzné nátery a omietkoviny.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené k maľbe musia byť vo všeobecnosti pevné, suché, zbavené nečistôt a farbu odpudzujúcich častíc. Súčasne by mali byť dostatočne rovné, aby bolo možné úspešne aplikovať omietku.

**Nové minerálne omietky** (vápenné, vápenno-cementové, cementové alebo sanačné) - musia byť dostatočne zatvrdnuté, vyschnuté a vyzreté min. 4 týždne. Ako základný náter aplikujte Primalex Silikátovú penetráciu. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

**Pôvodné pevné minerálne omietky** (vápenné, vápenno-cementové, cementové alebo sanačné) - Omietky s nepriľnavými časťami alebo inak veľmi znečistené povrchy najskôr dôkladne očistite mechanicky kefou a umyte (u fasád tlakovou vodou). Plochy napadnuté riasami odstráňte pomocou prípravku Primalex Čistič fasád (postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku) a nechajte dôkladne vyschnúť. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty podklad napenetrujte Primalex Silikátovou penetráciou.

**Pôvodné disperzné akrylátové alebo silikónové podklady** (nátery, omietky) - Na týchto typoch podkladov nie je možné, aby došlo k optimálnej väzbe finálnej náterovej hmoty s podkladom. Preto je nutné tieto podklady mechanicky alebo chemicky odstrániť a následne očistiť povrch prúdom horúcej pary. Prípadné trhliny je potrebné vyspraviť materiálom na minerálnej báze. Pred aplikáciou finálnej náterovej hmoty podklad napenetrujte Primalex Silikátovou penetráciou.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Objemová hmotnosť** podľa bázy (kg/l) 1,49 - 1,53

**Obsah prchavých látok** podľa bázy (%) 45

Ďalšie technické parametre sú stanovené v systéme s **Primalex Silikátovými omietkami**.

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

**Balenie**

**Farebnosť\***

**Výdatnosť v jednej vrstve (m<sup>2</sup>/l)\*\***

**Základné zloženie**

10l

Báza L, D – Kolorovací systém Primalex (iba na objednávku)

7 - 8

Vodná suspenzia titánovej bieloby, jemne a stredne mletých vápencov, vodného skla, organickej disperzie (max. 5%), silikónového hydrofobizačného prostriedku a chemických aditív. Bázy sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex.



### PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím náterovú hmotu v obale dôkladne premiešajte (nevmiešajte vzduchové bubliny). Potrebné množstvo náterovej hmoty vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Pri veľkoplošnom natieraní rovnakým odtieňom odporúčame vizuálnu kontrolu zhodnosti odtieňa v jednotlivých obaloch.

### Riedenie

Pripravený na okamžité použitie.



### APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať v jednej vrstve fasádnym valčekom (viď Odporúčané pracovné prostriedky pri teplote +5°C až +25°C. Miesta, ktoré nie sú dostupné štandardným valčekom natrite štetcom určeným na aplikáciu disperzných farieb. Nátery je možné realizovať iba za vhodných mikroklimatických podmienok, tzn. nenatierať za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatieniť), počas dažďa, silného vetra alebo pri vlhkosti vzduchu >30% a <80%. Dajte pozor na nočné mrazíky, sú nebezpečné pri realizácii zatepľovacích systémov. Náterovú hmotu nie je potrebné riediť, pretože je upravená k okamžitému použitiu. Nátery aplikujte iba v ucelených plochách. V priebehu maľovania odporúčame náter občas premiešavať.

\* Pod farebné omietky je potrebné základ natónovať do odtieňa, ktorý je zhodný s odtieňom omietky.

\*\* Aplikácia v jednej vrstve (viď Aplikácia). Výdatnosť výrazne závisí od charakteru podkladu.



# PRIMALEX® omietkový silikát základ



Pred samotným natieraním odporúčame zakryť všetky plochy, ktoré nemajú byť natreté, najlepšie plastovou fóliou, keďže Primalex Silikátový základ môže narušiť nenatierané podklady (napr. sklo, hliník, zinok alebo keramiku). Nenechávajte nádoby s náterovou hmotou otvorené, pretože na stenách rýchlo zasychá, olupuje sa a odlúpnuté kúsky padajú do náterovej hmoty, v ktorej sa však už nemôžu rozpustiť a náterovú hmotu je potom potrebné precediť. Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť vodou ihneď po skončení práce a pri prestávke v práci ponoriť do vody. Zaschnutý náter je odstrániteľný iba mechanicky.



## DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk po cca 2 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 poškodeniu (omytie vrstvy farby) je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



## ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

### Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty:

HLADKÉ MINERÁLNE POVRCHY:

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu 12 - 18 mm;

**Predlžovací nástavec** - na maľbu polohovo vzdialenejších miest;

**Štetec** - na detaily a plochy nedostupné valčekom;

**Zariadenie na očistenie fasády** (napr. na odstránenie mastnoty, nečistôt a pod.) - najlepšie použiť vysokotlakové čistiace zariadenie;

**Účinný prostriedok na prípadné odstránenie rias a plesní** - Primalex Čistič fasád;

**Náradie na murárske práce** - špachtľa, hladítko (nerezové, molitanové); brúsna mriežka (príp. brúsny papier) alebo profi brúsiace zariadenie vrátane odsávania;

**Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov** - zakrývacie fólie, netkané textilie a pasky.



## BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s náterom **Primalex SILIKÁTOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD** nejedzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom.

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

**P102** - Uchovávajte mimo dosahu detí.

### VOC

**IIA/c**; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **40 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **1 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentových pást na tónovanie.

Nepoužitú náterovú hmotu uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová užitočné 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).

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu).

Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy - nejedzte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



## SKLADOVANIE

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

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva užitočné 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 remeselne 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 vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov. Dátum poslednej revízie 10/2017.

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