



- hydrofobní a paropropustná
- mimořádná životnost
- fungicidní a algicidní odolnost
- samočisticí efekt

VLASTNOSTI

Primalex SILICONE je speciální silikonová fasádní barva s vysokým podílem silikonu. Vytváří matný povrch odolný proti zašpinění, výborně kryje a vyznačuje se zvýšenou odolností proti povětrnostním vlivům (včetně kyselých dešťů) i proti prorůstání řas a plísní. Zamezuje pronikání vody, ale zároveň umožňuje průchod vodním parám.



POUŽITÍ

Pro nové i renovaci dekorativní a ochranné venkovní nátěry všech typů minerálních, silikonových, silikátových i disperzních fasád rodinných a bytových domů, výrobních i komerčních objektů s mimořádnými požadavky na odolnost nátěru proti povětrnosti.



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.

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

Nové disperzní akrylátové a silikonové omítky - podklady musí být dostatečně vyschlé - min. 24 hodin. Před aplikací finální nátěrové hmoty již není nutné penetrovat.

Soudržné vrstvy fasádních barev a starších elastických nátěrů (vč. trhlín) - Původní, křídující nátěry nebo jinak znečištěné povrchy omyjte vysokotlakým čisticím zařízením. Při opravách trhlín je nutné dokonalé odstranění případného odlupujícího se starého nátěru v jejich blízkosti. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Křídující nátěry a opravované povrchy s rozdílnou savostí penetrujeme Primalexem Silikonová penetrace dle návodu k použití.

Nesoudržné vrstvy fasádních barev (vč. trhlín a výrazných defektů omítek) - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním popř. proudem tlakové vody. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Zednické výprávký (např. při rozsáhlejších odpadnutí omítky) proveďte klasickým způsobem, větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Po očištění a opravách (zednické musí být vyzrálé min. 4 týdny) celoplošně penetrujeme Primalexem Silikonová penetrace dle návodu k použití.

Beton - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo pomocí tlakové vody. Po mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr provádíme Primalexem Silikonová penetrace dle návodu k použití.

Cementovláknité podklady (například CETRIS) - podklad musí být dokonale vyschlý (max.10% vlhkosti). Základní nátěr provádíme Primalexem Silikonová penetrace. Vždy postupujte dle návodu k použití uvedeného u výrobku. Veškeré hrany i montážní otvory musí být ošetřeny nátěrovou hmotou.

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 PROTIPLÍŠŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) PENETRACE (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídavkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).

Nevhodné podklady - cementové lepicí a podkladové stěrkové hmoty.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g / cm ³)	1,45 — 1,48
Obsah netěkavých látek - sušiny (hm. %)	min. 42
Přidrženost k betonu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max. 0,14
Mrazuvzdornost (cykly)	25
Přidrženost k betonu po cyklech mrazu (Mpa)	min. 1,0
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	min. 25
Přidrženost po teplotních šocích (MPa)	min. 1,0
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m-2.h-0,5)	max. 0,14

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	5l; 10l
Barevnost *	bílá = báze L; tónovací systém Primalex
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l)	hladké povrchy 7 - 9 hrubé povrchy 6 - 7
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, jemně mletých vápenců, masktu a dalších speciálních plniv, silikonové pryskyřice, organické disperze, fungicidního prostředku, silikonového hydrofobizačního prostředku a chemických aditiv. Báze jsou obarvovány barevnými anorganickými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex.

* Pro aplikaci je možné vybírat odstíny ze vzorníku PPG Voice of Color a také dalších vzorníků dostupných v tónovacích centrech Primalex



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat vzduchové bubliny). Při velkoplošném natírání na stejný odstín doporučujeme vizuální kontrolu shody odstínu v jednotlivých obalech. Následně popř. ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

Ředění

1. vrstva	max. 5% (0,07l vody na 1 l barvy)
2. vrstva	neředěná



APLIKACE

Před aplikací nátěru musí být nové podkladní omítky a vápenocementové výpravky vyzrálé (min. 4 týdny). Staré omítky omyjte tlakovou vodou, nepřílnavé části odstraňte a opravte. Silně porézní, savé povrchy, jako jsou nové minerální omítky, nebo méně pevné, ale nosné povrchy, zpevněte výrobkem Primalex SILIKONOVÁ penetrace podle návodu k použití.

Neaplikujte na sluncem vyhřáté plochy, za deště a silného větru nebo při husté mlze. Všechny plochy, které nemají být natřeny zakryjte. Znečištěná místa a nářadí umyjte vodou před zaschnutím barvy.

Před nanášením barvy důkladně promíchejte. Nátěr aplikujte dvakrát, vždy po zaschnutí první vrstvy.



DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 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 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

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty:

HLADKÉ POVRCHY (štukové omítky, hladké cementové a jemné břízkolité omítky, pohledový hladký beton):

Fasádní polyamidový nebo polyakrylový váleček s délkou vlasu min. 18 mm a s větším průměrem válce;

HRUBÉ POVRCHY (hrubý škrábaný břízkolit, stříkaný břízkolit, strukturní roztírané a rýhované omítky 1 mm a hrubší):

Polstrovaný fasádní polyamidový nebo polyakrylový váleček s délkou vlasu min. 18 mm a s větším průměrem válce;

Prodlužovací nástavec 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 Mykostop Čistič);

Materiál pro opravu nesoudržných a nepřílnavých částí povrchů - štukovou omítku nebo maltovou směs;

Vhodný **akrylátový tmel** pro vyspravení větších trhlin;

Penetrační prostředek pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržitosti vrchního nátěru - Primalex Silikonová penetrace (viz návod k použití na výrobku);

Nářadí pro provádění zednické práce (vyprávky) - hladítko (neřezové, molitanové), špachtle, brusná mřížka (popř. smírkový papír) nebo profi brousící zařízení (vč. odsávání);

Nářadí pro aplikaci základního nátěru (penetrace) - malířská štětka, štětec;

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



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, okthilanon (ISO) a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje biocidní přípravek: C(M)IT/MIT (3:1).

PT7 Obsahuje biocidní přípravky pro ochranu povlaku:

OIT, terbutryn, pyrrithion zinečnatý a pyrrithion sodný.

VOC:

IIA/c. Nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu. Limitní hodnoty EU: 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 10 g/l VOC.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 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 na www.primalex.cz.



SKLADOVÁNÍ

SKLADUJTE PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C.

NESMÍ ZMRZNOUT!

NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, 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 uživateli doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: 05/2025