

SILIKONOVÁ penetrace

FASÁDNÍ

- Pod silikonové nátěry
- Proniká do hloubky podkladů
- Vodoodpudivá

VLASTNOSTI

Primalex SILIKONOVÁ PENETRACE je fasádní penetrační prostředek určený pod silikonové nátěry a omítky. Díky svému složení proniká a působí do hloubky podkladů, které tím zpevňuje a sjednocuje. Současně obsahuje hydrofobizační složky, které zvyšují odolnost proti pronikání vody a podporují tak účinnost finálních povrchových úprav.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Fasádní hloubkově působící penetrační prostředek určený k napouštění savých, dosud nenatřených vyzrálých podkladů jako je zdivo, beton, pórobeton, vápenná a vápenocementová omítka, vláknocementové a třískocementové desky, ale i pevné staré disperzní, silikonové a silikátové nátěry. Je vhodná i na dřevo, dřevotřískové desky, neglazovanou keramiku, střešní krytinu a další porézní podklady, které mají být opatřeny předepsanými nátěry se zvýšenou odolností proti pronikání vody.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro penetrování musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot, vosků, mastnoty a penetraci odpuzujících částic.

Primárně je doporučována k celoplošné nebo lokální penetraci na:

Nové minerální podklady na fasádách i v exteriéru - (vápenné, vápenocementové popř. sanační omítky;) - musí být dostatečně ztuhlá a vyschlá, vyzrálé min. 4 týdny.

Soudržné vrstvy fasádních disperzních barev a starších elastických nátěrů (vč. trhlín) - Původní, křídující nátěry nebo jinak znečištěné povrchy omyjte vysokotlakým čisticím zařízením. Při opravách trhlin je nutné dokonalé odstranění případného odlupujícího se starého nátěru v jejich blízkosti. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem.

Nesoudržné vrstvy fasádních disperzních barev (vč. trhlín a výrazných defektů omítek) - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obrůšením, okartáčováním, oškrábáním popř. proudem tlakové vody. Po mokřem čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Zednické vysprávký (např. při rozsáhlejších odpadnutí omítky) proveďte klasickým způsobem, větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem (zednické musí být vyzrálé min. 4 týdny)

Kontaminované podklady (např. napadené plísněmi, řasami nebo jinak znečištěné) - Z napadených ploch odstraňte plísně, řasy nebo houby mechanickou cestou za mokra (např. seškrábáním, okartáčová-

ním nebo setřením). Plochy ošetřete Primalexem Čistič fasád (postupujte vždy dle návodu na výrobku) popř. jiným vhodným desinfekčním prostředkem. Následně v tomto případě použijte pro základní úpravu Primalex Fungicidní penetrace namísto Univerzální penetrace.



PŘÍPRAVA PENETRACE

Před použitím i během aplikace je, vzhledem k obsahu sedimentujících mikropigmentů, třeba penetraci v obalu pečlivě promíchat. Potřebné množství penetrace vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.

Ředění

vysoce savé podklady*	neředěná
savé podklady**	neředěná
nesavé a málo savé podklady***	1:0,5 až 1:1 (dílu penetrace : dílu vody)

* nové minerální omítky, vápenné nátěry, vnitřní stěrky

** sádkartonové desky, beton, lisované desky, již dříve natírané povrchy „základní“ kvalitativní úroveň

*** již dříve natírané povrchy „střední“ a „vyšší“ kvalitativní úroveň, starší disperzní omítky (akrylátové a silikonové)



APLIKACE

Na správně připravené podklady (viz Příprava podkladu) aplikujeme rovnoměrně **Primalex Silikonovou penetraci** při teplotách +5 až +25°C a při vlhkosti vzduchu >30% a <80% (u fasád za vhodných mikroklimatických podmínek, tzn. nenatírat za prudkého slunečního záření (nebo fasádu zastínit), za deště, silného větru nebo vlhkosti >80%), a to obvykle v 1 vrstvě (v případě, že podklad po zaschnutí penetrace není dokonale zpevněn, nátěr opakujte - a to v intervalu cca 4 hodin) malířskou štětkou nebo válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky) pro získání potřebné kvality povrchu. Zvětralé, silně porézní a nepevné podklady je vhodné napenetrovat „do mokřého“, jakmile je první vrstva povrchem absorbována. Penetrace se musí do podkladu vsáknout a nesmí zanechávat na povrchu lesklý film, proto je vhodné provést praktickou zkoušku na vybrané malé ploše.

Fasádní nátěrovou hmotu lze nanášet až po zaschnutí penetrace, to je po cca 4 až 12 hodinách podle klimatických podmínek. Po tuto dobu je třeba chránit napenetrované plochy před deštěm.

Nátěrovou hmotu lze nanášet až po zaschnutí penetrace, tj. cca po 4 - 12 hod. Úkapy a znečištěné pomůcky je nezbytné umýt vodou ještě před zaschnutím.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (kg/l) 0,99
Obsah netěkavých látek (%) 9 - 10

INFORMACE O PRODUKTU

Balení 5l
Barevnost V mokřem stavu mléčná, v suchém stavu transparentní
Vydatnost v jedné vrstvě (m²/l) * 5 - 10
Základní složení Směs vody, potřebných aditiv a zejména silikonové pryskyřice s přidavkem akrylátového kopolymeru

* Vydatnost výrazně závisí na charakteru podkladu a zvoleném poměru ředění.

**DOBA SCHNUTÍ**

Penetrace je suchá na dotek cca po 2 hodinách. Případnou další vrstvu je možné nanášet nejdříve po 4 hodinách (Údaje platí pro jednu vrstvu penetrace při teplotě +20°C, relativní vlhkosti vzduchu 50%). Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

**DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY****Nářadí pro aplikaci penetrace:**

STĚNY, STROPY, FASÁDY

Malířská štětka

Váleček - polyesterový Vestan s délkou vlasu 12 - 18 mm

Štětce - kombinace přírodních a umělých vláken (pro plochy nedostupné válečkem);

Prostředky pro očištění povrchů před malováním - vysavač (popř. smeták); mýdlový roztok, pro fasády zařízení pro vysokotlaké čištění;

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

Materiál pro opravu nesoudržných a nepřílnavých částí povrchů - Štukovou omítku nebo maltovou směs; vhodný akrylátový tmel pro vyspravení větších trhlin;

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

Doplňkové prostředky - brusný papír zrnitosti 150 - 180 pro odstranění případných nežádoucích částic vzniklých po penetrování na povrchu;

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

**BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE**

Při práci s **Primalex Silikonová penetrace** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit 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.

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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) a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

IIA/h maximální prahová hodnota obsahu VOC je **750 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **1 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Nepoužitou penetraci lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné další použití. 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.

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 č. 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené 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 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 vyzkoušet naše materiály vyzkoušet na vlastní zodpovědnost, 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 11/2015.

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