

# rýhovaná omítka

## SILIKON

- **Vysoce hydrofóbní a paropropustná**
- **Snížená špinivost a dlouhodobá životnost**

### VLASTNOSTI

**Primalex SILIKONOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ (ORY8)** je speciální pastovitá vodou ředitelná omítka na bázi silikonové emulze a organické disperze určená k probarvení na pastelové a střední odstíny v tónovacích automatech Primalex. Omítka vytváří po aplikaci dekorativní, strukturní, mechanicky odolný a vysoce hydrofóbní povrch, který si dlouhodobě udržuje čistý, původní vzhled, neboť má omezenou špinivost a je snadno zbavován usazeného prachu a organických nečistot přirozeným způsobem – větrem a dešťovými srážkami.



#### POUŽITÍ

Bílé i probarvené omítky jsou vhodné k povrchové úpravě hladkých povrchů fasád z minerálních omítkovin, lisovaných fasádních desek a panelů. Nejsou vhodné na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vzlíná voda ze základů, nebo jejichž omítky jsou prosolené.



#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro aplikaci silikonových omítek musí být opatřeny Primalex SILIKONOVÝM OMÍTKOVÝM ZÁKLADEM, který je obarvený v souladu se zvoleným odstínem omítky.

Prvotní přípravu podkladů před aplikací Primalex SILIKONOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD naleznete v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu).



#### PŘÍPRAVA OMÍTKY

Před použitím je třeba omítku v obalu pečlivě promíchat (nevmíchat vzduchové bubliny). Při velkoplošné aplikaci jednoho odstínu doporučujeme na souvislé plochy zpracovávat jen materiály stejné výrobní šarže (tj. se shodným datem výroby) nebo vzájemně smíchat materiály z různých výrobních šarží (tj. s odlišnými daty výroby). Potřebné množství omítky vypočteme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti. Následně popř. ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

#### Ředění

Připravené k okamžitému použití

Pro zlepšení aplikačních vlastností při vysokých teplotách a nízké vlhkosti vzduchu je možno ředit max. do 2% vody.



#### APLIKACE

Omítka se nanáší na zaschlý nátěr Primalex SILIKONOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD za 8 – 24 hodin - podle povětrnostních podmínek - ručně nerezovým hladítkem a poté se jím stáhne na tloušťku vrstvy dle velikosti zrna. Po zavaznutí, tj. za 20 až 30 min. se plastovým



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Objemová hmotnost (kg/l)</b>	1,87
<b>Obsah těkavých látek (%)</b>	max. 19
<b>Přidržitost k betonu (MPa)</b>	>1,5
<b>Propustnost pro vodní páru <math>s_d</math> (m)</b>	$0,14 \leq s_d < 1,4$
<b>Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m<sup>-2</sup>.h<sup>0,5</sup>)</b>	$w_3 \leq 0,1$

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Balení</b>	25kg
<b>Barevnost *</b>	Univerzální báze - Tónovací systém Primalex
<b>Vydatnost (m<sup>2</sup>/kg) - omítka se zrnitostí 1,5mm</b>	0,51
<b>Základní složení</b>	Vodná suspenze titanové běloby, jemné a hrubě mletých a drcených vápenců, silikonové pryskyřice, organické disperze, přírodních vláken, fungicidního prostředku a chemických aditiv. Omítky jsou obarvovány barevnými anorganickými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

\* Pro aplikaci v exteriéru se tónují odstíny s vysokou světlostalostí dle vzorníků pro fasádní barvy a omítky **PPG Colour system F**; při výběru odstínů pro fasády řešené zateplovacím systémem je třeba zohledňovat také hodnotu odrazivosti odstínů (uvedeno jako % hodnota pod daným odstínem např. ve vzorníku **PPG Colour system F a ORIN**).

hladítkem povrch upravuje buď svislými, nebo vodorovnými souběžnými tahy, při nichž vznikají v omítce charakteristické rovnoběžné rýhy. Upravení zavadlé vrstvy lze provést i zakroužením plastového hladítka po povrchu, přičemž vzniká typická obloukovitá struktura omítkových rýh. Aplikaci je třeba provádět svižně, bez přestávek od jedné strany stěny ke druhé, na vícepodlažních objektech souběžně ve všech podlažích.

Aplikace se provádí při teplotách +5 až +25 °C. Při nanášení omítky je třeba omítané plochy chránit před slunečním svitem a do zaschnutí i před deštěm. Aplikace není přípustná na sluncem vyhřáté plochy, za silného větru nebo při husté mlze. Pozor na noční mrazíky, jsou nebezpečné při omítání zateplovacích systémů.

Během aplikace doporučujeme **Primalex SILIKONOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ** občas promíchat.

Omítkou znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou ještě před zaschnutím omítky. Proschlé úkapy lze odstranit jen velmi obtížně.



#### DOBA SCHNUTÍ

Omítka je suchá na dotek cca po 4 hodinách (údaje platí pro vrstvu omítky o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 50%)). Odolnost čerstvě omítnutých ploch proti poškození 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 omítky:

HLADKÉ MINERÁLNÍ POVRCHY:

**Natažení** - nerezové hladítko;

**Strukturování** - strukturní plastové hladítko

**Základní nátěr pod omítky - Primalex Silikonový omítkový základ** (pod barevné omítky obarvený do odstínu odpovídajícího barvě omítky) pro sjednocení savosti podkladu a zvýšení adheze omítek.

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

**PRIMALEX<sup>®</sup>**

# rýhovaná omítka

**SILIKON**

## ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných i dekorativních parametrů omítek je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu omítnutých povrchů (fasád), a to:

Volně nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt zařízením pro vysokotlakové čištění;

Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čistících prostředků a následně omytím čistou vodou.

V případě řas a plísní na fasádách používejte speciální prostředek pro jejich odstranění - Primalex ČISTIČ FASÁD, následně je možné aplikovat Primalex RENOVAČNÍ AKRYLÁTOVOU BARVU, která dokáže eliminovat vlasové trhliny až do 0,5 mm.



## BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s materiálem **Primalex SILIKONOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ** 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.

Nepoužitou omítku 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.

**H412** - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

**P102** - Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P273** - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**P501** - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

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. Obsahuje biocidní přípravky (2-methylthio-4-ethylamino- 6-(terc.)butylamino-s-triazin CAS: 886-50-0; 2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on CAS: 26530-20-1; bis(1-hydroxy-2(1h)-pyridinethionato)zinc CAS: 13463-41-7; oxid zinečnatý CAS: 1314-13-2) proti plísním a řasám.

## VOC

**IIA/c** maximální prahová hodnota obsahu VOC je **40g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **13 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití včetně pigmentových past pro obarvení.

Případně 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](http://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. 24 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 11/2015.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).



## PŘÍLOHY

Finální struktura povrchu:



zrnitost 1,5 mm