

silicone

roztíraná
omítka

- samočisticí povrch
- hydrofobní a paropropustná
- vysoká mechanická odolnost
- fungicidní a algicidní odolnost

VLASTNOSTI

Primalex Silicone je prémiová pastovitá omítka na bázi silikonové emulze a organické disperze. Díky technologii EXTREME CLIMATE odolává náročným klimatickým podmínkám. Vytváří dekorativní strukturní, mechanicky odolný a vysoce hydrofobní povrch, který si dlouhodobě udržuje čistý, původní vzhled. Snadno se z ní přirozeným způsobem (větrem a deštěm) odstraňuje usazený prach a organické nečistoty.



POUŽITÍ

Je určena k povrchové dekorativní úpravě hladkých povrchů – venkovních fasád z minerálních omítkovin, lisovaných fasádních desek a panelů (vláknocementové a dřevotřískové desky) nebo betonu – ale i jako finální vrstva na různé tepelně-izolační systémy. Je ideální pro fasády objektů vystavené nepříznivému počasí.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Před aplikací systému musí být nové podkladní omítky a vápencementové vysprávkové výzrále (min. 4 týdny). Staré omítky je třeba omýt tlakovou vodou, nepřílišné části odstranit a opravit. Dřevotřískové a jiné desky obruste a zbavte prachu. Důležité je vždy dodržet rovinnost podkladu. Silně porézní, savé povrchy, jako jsou nové minerální omítky, nebo méně pevné, ale nosné povrchy, zpevněte výrobkem Primalex SILIKONOVÁ PENETRACE podle návodu k použití.



PŘÍPRAVA OMÍTKY

Před nanesením omítky je nutné podklady natřít výrobkem Primalex **UNIVERZÁLNÍ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD**. Pokud jsou omítky obarvené, je třeba základ rovněž obarvit do odstínu odpovídajícího barvě omítky. Primalex SILICONE není třeba ředit. Pokud zpracovatelnost není dokonalá (např. při vyšších teplotách), je možné ředění vodou do 2 % (tj. max. 0,02 l vody na 1 kg omítky). Před nanášením je nutné omítku v obalu důkladně promíchat, ale nešlehat. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdmi vzlíná voda ze základů.

Ředění

Primalex SILICONE není třeba ředit.



APLIKACE

Omítka se nanáší na zaschlý nátěr omítkového základu za 8–24 hodin – podle povětrnostních podmínek – ručně nerezovým hladítkem a poté se jím stáhne na tloušťku vrstvy dle velikosti zrna. Po krátkém zavaznutí (cca 15 min.) se mírným tlakem upraví kruhovými pohyby plastového hladítka po povrchu. Přitom se zrna omítky pravidelně rozptýlí a po zaschnutí má povrch charakteristický strukturovaný vzhled. Aplikaci je třeba provádět svižně, bez přestávek od jedné strany stěny ke druhé, na vícepodlažních objektech souběžně ve všech podlažích. Aplikujte při teplotách +5 až +25 °C. Při nanášení omítky chraňte omlávané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí i před deštěm. Neaplikujte na sluncem vyhřáté plochy, za deště a silného větru nebo při husté mlze. Pozor na noční mrazíky, jsou nebezpečné při omítání zateplovacích systémů. Omítkou znečištěná místa a nářadí je nutné omýt vodou před zaschnutím omítky!



DOBA SCHNUTÍ

Omítka je suchá na dotek cca po 4 hodinách (údaje platí pro vrstvu omítky o standardní tloušťce a standardních podmínkách: T = 23 °C; relativní vlhkost vzduchu 65 %). Odolnosti čerstvě omítnutých ploch proti poškození je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodloužovat dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci omítky:

Nanášení — nerezové hladítko;

Strukturování — strukturní plastové hladítko.

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,94
Obsah netěkavých látek — sušiny (hm. %)	min. 83
Systém posuzování a ověřování vlastností	
Propustnost pro vodní páru	Systém 4
Absorbce vody	V2
Přílnavost k betonovému povrchu	W3
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	>1,5 MPa
	0,0005

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25 kg
Barevnost*	Univerzální báze — Tónovací systém Primalex
Vydatnost (kg/m ²)	Roztíraná 1,5mm — 2,5
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, jemně 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 odstíny s vysokou světlostalostí tónují dle vzorníků pro fasádní barvy a omítky PPG Voice of Color Facade nebo PPG Colour system F.

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



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: volné nečistoty omyjte, vyluxujte nebo omyjte zařízením pro vysokotlaké čištění; trvalejší nečistoty odstraňte pomocí univerzálních čisticích prostředků a následně omytím čistou vodou. V případě řas a plísní na fasádách používejte speciální prostředek pro jejich odstranění — Primalex **Mykostop čistící koncentrát**, následně je možné aplikovat Primalex **SILIKONOVOU FASÁDNÍ BARVU**.



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, okthilidon (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 přípravky: C(M)IT/MIT (3:1).

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

PT7 obsahuje biocidní přípravky pro ochranu povlaku: terbutrin, OIT, pyriithion zinečnatý.

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Obaly čisté: O 15 01 06 — Směsné obaly.

Případně 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 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 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 uživatelé 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: **01/2024**