

- **odolává vlivům počasí**
- **pružná, s nízkým rizikem prasklin**
- **vodoodpudivá a paropropustná**
- **fungicidní a algicidní odolnost**

VLASTNOSTI

Primalex SILOXAN je speciální pastovitá omítka na bázi organické disperze obsahující mikrovlákna pro vyšší pružnost a silikonová aditiva, díky kterým lépe odpuzuje vodu. Vytváří dekorativní strukturní, mechanicky odolný povrch s dlouhodobou životností. Je odolná vůči nepříznivým vnějším vlivům (včetně kyselých dešťů), propustná pro vodní páry a je snadno zpracovatelná.

POUŽITÍ

Je určena k povrchové dekorativní úpravě hladkých povrchů – 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. Lze ji také použít k dekorativní úpravě povrchů luxusních interiérů.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Před aplikací systému musí být nové podkladní omítky a vápenocementové vysprávky vyzrálé (min. 4 týdny). Staré omítky je třeba omýt tlakovou vodou, nepřilnavé části odstranit a opravit. Dřevotřískové, sádrokartonové, aglomerované 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 HLOUBKOVÁ 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 SILOXAN 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 SILOXAN 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 zavadnutí (cca 15 min.) se mírným tlakem upraví krouživými 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 omítané 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 umýt 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 prodlužovat doby schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost dle zrnitosti (g/cm³)	1,80 — 1,96
Obsah netěkavých látek — sušiny (hm %)	min. 83
Přilnavost k betonovému povrchu (MPa)	>0,3
Systém posuzování a ověřování vlastností	Systém 4
Propustnost pro vodní páru	V 2
Absorbce vody	W 3
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu **)**	0,0004

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25 kg
Barevnost*	univerzální báze — Tónovací systém Primalex
Vydatnost (kg/m²)	roztíraná 1,5mm: **2,5** ; roztíraná 2mm: **2,7** rýhovaná 2mm: **2,5**
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, mletých a drcených vápenců, přírodních vláken, organické disperze, fungicidního prostředku, hydrofobizačních prostředků a chemických aditiv. Omítky jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

* Pro aplikaci v exteriéru se odstíny s vysokou světlostálostí tónují dle vzorníků pro fasádní barvy a omítky **PPG Voice of Color Facade, 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**); Pro aplikaci v interiérech je možné vybírat odstíny také ze vzorníku **PPG Voice of Color** a také dalších vzorníků dostupných v našich tónovacích centrech.

DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci omítky:

Natažení - 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.

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

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 omeťte, 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 čistič koncentrát**, následně je možné aplikovat Primalex **AKRYLÁTOVOU FASÁDNÍ BARVU** nebo 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-benzoisothiazol-3(2H)-on, okthilion (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:

tebutrin, OIT, pyrithion 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.

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 užitné 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 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: **01/2024**