

ryhovaná omietka

SILIKÓN

- **Vysoko hydrofóbná a paropriepustná**
- **Znížená špinivosť a dlhodobá životnosť**

VLASTNOSTI

Primalex SILIKÓNOVÁ OMIETKA RYHOVANÁ (predtým ORY8) je špeciálna pastovitá vodou riediteľná omietka na báze silikónovej emulzie a organickej disperzie určená na tónovanie do pastelových a stredne sýtych odtieňov v kolorovacích automatoch Primalex. Po aplikácii vytvára dekoratívny, štruktúrny povrch odolný voči mechanickému poškodeniu. Poskytuje vysoko hydrofóbný povrch, ktorý si dlhodobo udržiava čistý, pôvodný vzhľad, keďže má obmedzenú špinivosť a ľahko sa zbavuje usadeného prachu a organických nečistôt prirodzeným spôsobom – vetrom a dažďovými zrážkami.



POUŽITIE

Biele aj natónovaná omietka je vhodná na povrchovú úpravu hladkých povrchov fasád z minerálnych omietkovín, lisovaných fasádnych dosiek a panelov. Nie je vhodná na staré, nedostatočne izolované objekty, kde stenami vzlína voda zo základov, alebo ktorých omietky sú presolené.



PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a zariadenie, ktoré nemajú byť znečistené, dôkladne zakryte. Povrchy určené na aplikáciu silikónovej omietky musia byť najskôr ošetrené Primalex SILIKÓNOVÝM OMIETKOVÝM ZÁKLADOM, ktorý je natónovaný v rovnakom odtieni ako má omietka.

Prvotnú prípravu podkladov pred aplikáciou samotného ZÁKLADU nájdete v Technickom liste výrobku (viď Príprava podkladu).



PRÍPRAVA OMIETKY

Pred použitím omietky v obale dôkladne premiešajte (nevmiešať vzduchové bubliny). Potrebné množstvo farby vypočítajte podľa výmery jednotlivých plôch a údajov o priemernej výdatnosti. Následne prípadne nariedte podľa nižšie uvedenej tabuľky a opäť dôkladne premiešajte. Pri veľkoplošnej aplikácii v jednom odtieni, odporúčame na zvislé plochy spracovávať len materiály rovnakej výrobnéj šarže (t.j. so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiály rôznych výrobných šarží (t.j. s odlišnými dátumami výroby).

Riedenie

Pripravená na okamžité použitie.

Na zlepšenie aplikačných vlastností pri vysokých teplotách a nízkej vlhkosti vzduchu je možné riedenie max 2% vody.



APLIKÁCIA

Takto pripravenú omietku sa nanáša na zaschnutý náter Primalex SILIKÓNOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD za 8 - 24 hodín (podľa poveternostných podmienok) ručne nerezovým hladítkom a potom sa stiahne na hrúbku vrstvy podľa veľkosti zrna. Po krátkom zavädnutí, t.j. po cca 20 - 30 min. sa upraví plastovým hladítkom zvislými alebo vodorovnými súbežnými ťahmi, pri ktorých vznikajú v omietke charakteristické rovnobežné ryhy. Upravenie zavädnutej vrstvy je možné vykonať aj zakrúžením plastového hladítka po povrchu, pričom vzniká typická oblúkovitá štruktúra omietkových rýh. Aplikáciu je potrebné vykonávať svižne, bez prestávok od jednej steny k druhej, vo viacpodlažných objektoch súbežne na všetkých podlažiach.

Aplikácia sa vykonáva pri teplote +5°C až +25°C. Pri nanášaní omietky je potrebné omietané povrchy chrániť pred slnečným žiarením a do zaschnutia aj pred dažďom. Aplikácia nie je prípustná na slnkom vyhriate plochy, počas silného vetra alebo pri hustej hmle. Pozor na nočné mrazíky, sú nebezpečné pri omietaní zatepľovacích systémov.

V priebehu maľovania odporúčame omietku občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je potrebné umyť pred zaschnutím omietky, keďže zaschnutá omietka sa z povrchov dá veľmi ťažko odstrániť.



DOBA SCHNUTIA

Omietka je suchá na dotyk po cca 4 hodinách (údaje platné pre vrstvu omietky pri štandardnej hrúbke a podmienkach T = 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%). Odolnosť čerstvo omietnutých plôch voči poškodeniu je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie pre aplikáciu omietky:

HLADKÉ MINERÁLNE POVRCHY:



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (kg/l)	1,87
Obsah prchavých látok (%)	max. 19
Prídržnosť k betónu (MPa)	>1,5
Priepustnosť pre vodnú paru s_d (m)	$0,14 \leq s_d < 1,4$
Permeabilita vody v kvapalnej fáze W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	$w_3 \leq 0,1$

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	25kg
Farebnosť*	Univerzálna báza - Kolorovací systém Primalex
Výdatnosť (m ² /kg) - omietka so zrnitosťou 1,5mm	0,51
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, jemne a hrubo mletých a drvených vápencov, silikónovej živice, prírodných vlákien, organickej disperzie, fungicídneho prostriedku a chemických aditív. Omietky sú tónovateľné farebnými pigmentovými pastami na kolorovacích automatoch Primalex.

* Pre aplikáciu do exteriérov sa tónujú odtiene s vysokou svetlostálosťou podľa vzorkovníka fasádnych farieb a omietok **PPG Colour system F**. Pri výbere odtieňov na fasády riešené zatepľovacím systémom, je potrebné zohľadniť aj hodnotu odrazivosti odtieňa (uvedená ako % hodnota pod daným odtieňom – napr. vo vzorkovníku **PPG Colour System F** a **ORIN**).



PRIMALEX[®] ryhovaná omietka

SILIKÓN



Natiahnutie - nerezové hladítko;

Štruktúrovanie - štruktúrne plastové hladítko;

Základný náter pod omietky - Primalex SILIKÓNOVÝ OMIETKOVÝ ZÁKLAD (pod farebné omietky natónovaný do rovnakého odtieňa ako má omietka) na zjednotenie nasiakavosti podkladu a zvýšenie adhézie omietky;

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov - zakrývacie fólie, netkané textílie a pásky.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHOV

Pre dlhodobé zachovanie štandardných úžitkových a dekoratívnych parametrov omietky je vhodné vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu omietnutých povrchov a to:

Voľné nečistoty omieť, povysávať alebo umyť (zariadením pre vysokotlakové čistenie);

Trvalejšie nečistoty odstrániť pomocou univerzálnych čistiacich prostriedkov a následne umyť čistou vodou.

V prípade rias a plesní na fasádach používajte špeciálny prostriedok na ich odstránenie - Primalex ČISTIČ FASÁD a následne je možné aplikovať Primalex RENOVAČNÚ AKRYLÁTOVÚ FARBU, ktorá dokáže eliminovať vlasové trhliny až do 0,5 mm.



BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A EKOLÓGIA

Pri práci s materiálom **Primalex SILIKÓNOVÁ OMIETKA RYHOVANÁ** nejeďte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť si oči okuliarmi s bočnými chráničmi a zabezpečiť vetranie miestnosti. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetríte regeneračným krémom.

H412 - Škodlivé pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 - Zabrňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje biocídne prípravky (2-methylthio-4-ethylamino-6-(terc.)butylamino-s-triazin CAS: 886-50-0; 2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón CAS: 26530-20-1; bis(1-hydroxy-2(1h)-pyridinethio-nato) zinc CAS: 13463-41-7; oxid zinočnatý CAS: 1314-13-2) proti plesniam a riasam.

VOC

IIA/c; maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je **40 g/l** (2010); tento výrobok obsahuje max. **13 g/l** VOC v stave pripravenom na použitie vrátane pigmentových pást na tónovanie.

Nepoužitú omietku (pokiaľ nebola nariadená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale. Obal je úplne recyklovateľný.

Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

V prípade potreby odstránenia starých (pôvodných) náterov zn. Primalex postupujte podľa odporúčaní (viď Príprava podkladu). Pri odstraňovaní používajte prostriedky pre ochranu dýchacích ciest, ochranné okuliare a zabezpečte dobré vetranie miestnosti. Dodržiavajte základné hygienické predpisy - nejeďte, nepite a nefajčite.

Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte pod kódom odpadu O 17 09 04 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901; 170902; 170903.



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5°C až +35°C. NESMIE ZAMRZNUŤ! NEPOŽIVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 24 mesiacov).



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni.

Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku či jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné k predpokladanému použitiu za daných podmienok v objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradza právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie 05/2017.

Sledujte prípadné aktualizácie Technického listu aj na www.primalex.sk



PRÍLOHY

Finálna štruktúra povrchu:



zrornosť 1,5 mm