

rýhovaná omítka

AKRYLÁT

- Snadná aplikace a strukturování
- Paroproustná

VLASTNOSTI

Primalex AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ (ORY1) je pastovitá vodouředitelná omítka na bázi organické disperze určená pro probarvování na pastelové a střední odstíny v tónovacích automatech Primalex. Vytváří dekorativní, strukturní a mechanicky odolný povrch s dlouhodobou životností. Je odolná proti mytí a drhnutí, nepříznivým vnějším povětrnostním vlivům (vč. kyselých dešťů), propustná pro vodní páry a mrazuvzdorná.



POUŽITÍ

Bílé i probarvené omítky jsou vhodné k povrchové úpravě hladkých povrchů fasád z minerálních omítkovin, lisovaných fasádních desek a panelů. S výhodou je lze použít také pro dekorativní úpravy povrchů luxusních interiérů. Nejsou vhodné na staré, nedostatečně izolované objekty, kde zdi 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 akrylátových omítek musí být opatřeny Primalex AKRYLÁTOVÝM OMÍTKOVÝM ZÁKLADEM, který je obarvený v souladu se zvoleným odstínem omítky.

Prvotní přípravu podkladů před aplikací Primalex AKRYLÁTOVÝ 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 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

Primalex AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ se nanáší na zaschlý nátěr Primalex AKRYLÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD za 8 – 24 hodin - podle povětrnostních podmínek - ručně nerezovým hladítkem a poté se jím stáhne na tloušťku vrstvy dle velikosti



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost dle zrnitosti (kg/l)	1,82 - 1,92
Obsah těkavých látek dle zrnitosti (%)	16 - 18
Přidržitost k betonu (MPa)	1,0
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	$v_1 < 0,14$
Permeabilita vody v kapalně fázi W (kg.m ⁻² .h ^{0,5})	$0,1 < w_2 \leq 0,5$

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25kg
Barevnost *	Univerzální báze (pro pastelové a středně syté odstíny) - Tónovací systém Primalex
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 1,5mm	0,51
Vydatnost (m ² /kg) - omítka se zrnitostí 2,0mm	0,38
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, mletých a drocených vápenců, přírodních vláken, organické disperze, fungicidního prostředku, hydrofobizačních prostředků a chemických aditiv. Omítky jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami v tónovacích automatech Primalex

zrna. Po zavadnutí, tj. za 20 až 30 min. se plastovým 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 svízně, bez přestávky od jedné strany stěny ke druhé, na vícepodlažních objektech souběžně ve všech podlažích.

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

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.

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 AKRYLÁTOVÝ 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 - zakryvací folie, netkané textilie a pásy.

* 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**); Pro aplikaci v interiérech je možné vybírat odstíny také ze vzorníku **PPG Colour system 1950 odstínů NCS** a také dalších vzorníků dostupných v našich tónovacích centrech.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užžitných i dekorativních parametrů omítky je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu natřených povrchů (zejména na fasádách), a to:

Volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt (u fasád zařízením pro vysokotlaké čištění);

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

V případě řas a plísní na fasádách použijte 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.



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.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při práci s materiálem **Primalex AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA RÝHOVANÁ** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. 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 nařaděná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy. Výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné 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.

VOC

IIA/c maximální prahová hodnota obsahu VOC je **40g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **10 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.

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 O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901; 170902; 170903.



PŘÍLOHY

Finální struktura povrchu:



zrnitost 1,5 mm



zrnitost 2,0 mm



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C. NESMÍ ZMRZNOUIT! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užžitné vlastnosti minimálně do dne uvedeného na obalu (tj. 24 měsíců).