PRIMALEX®

acryl

fasádna farba

TECHNICKÝ LIST



- **odolnosť voči poveternosti**
- **vynikajúca priľnavosť**
- **vysoká krycia schopnosť a paropriepustnosť**

VLASTNOSTI

Primalex ACRYL je špeciálna akrylátová fasádna farba. Vytvára matný povrch odolný voči poveternostným vplyvom, výborne kryje a je ideálna na rôzne povrchy. Vyznačuje sa mimoriadnou trvanlivosťou farebných odtieňov a dlhodobou životnosťou. Zamedzuje prenikaniu vody, ale zároveň umožňu je priechod vodným parám.

POUŽITIE

Pre nové aj renovačné dekoratívne a ochranné vonkajšie nátery všetkých typov minerálnych, silikónových, silikátových a disperzných fasád rodinných a bytových domov, výrobných a komerčných objektov.

PPÍPRAVA PODKLADU

Všetky plochy a predmety, ktoré nemajú byť znečistené, starostlivo zakryte. Povrchy určené na náter musia byť pevné, suché, čisté a zbavené prachu či častíc, ktoré by bránili priľnavosti farby.

Nové minerálne omietky (vápenné, vápennocementové a cementové) - Omietky musia byť dostatočne zatvrdnuté, vyschnuté a vyzreté – minimálne 4 týždne. Pred nanesením farby aplikujte základný náter Primalex Univerzálna penetrácia podľa návodu výrobcu.

Nové disperzné omietky (akrylátové) - Podklad musí byť úplne suchý – minimálne 24 hodín. Pred finálnym náterom nie je nutné použiť penetráciu.

Súdržné vrstvy fasádnych disperzných farieb a starších elastických náterov (vr. trhlín) - Kriedujúce alebo znečistené povrchy umyte vysokotlakovým čističom. Pri opravách trhlín odstráňte všetky odlupujúce sa časti starého náteru. Väčšie trhliny vyplňte vhodným akrylátovým tmelom. Povrchy s rozdielnou savosťou a kriedujúce miesta penetrujte Primalex HÍbkovou penetráciou podľa návodu.

Nesúdržné vrstvy fasádnych disperzných farieb (vr. trhlín a výrazných defektov omietok) - Nepriľnavé nátery úplne odstráňte brúsením, kefovaním, škrabaním alebo tlakovou vodou. Po mokrom čistení nechajte povrch dôkladne vyschnúť. Murárske opravy vykonajte klasickým spôsobom, väčšie trhliny vyplňte akrylátovým tmelom. Po očistení a vyzretí opráv (min. 4 týždne) aplikujte celoplošnú penetráciu Primalex Univerzálna penetrácia podľa návodu.

Betón - Povrchy s prachom alebo uvoľnenými nečistotami očistite mechanicky alebo tlakovou vodou. Po mokrom čistení nechajte plochu vyschnúť. Základný náter prevedťe Primalex Univerzálna penetrácia podľa návodu.

Cementovláknité podklady (napríklad CETRIS) - Podklad musí byť dokonale suchý (max. 10 % vlhkosti). Základný náter prevedťe Primalex HÍbkovou penetráciou podľa návodu. Ošetrite všetky hrany a montážne otvory náterovou hmotou.

Povrchy napadnuté plesňami - Na napadnuté miesta naneste Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu. Zvyšky plesní odstráňte mechanicky za mokra (umyte, zotrite, oškrabte). Po vyschnutí aplikujte Primalex PROTIPLIESŇOVÁ PENETRÁCIA podľa návodu. Finálny náter prevedťe s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCIA.

Nevhodné podklady - Cementové lepiace a podkladové stierky nie sú vhodné na natieranie.

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím je potrebné náterovú hmotu v obale starostlivo premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny).

Riedenie

1. vrstva	max. 20% (tj. 0,2l pitnej vody na 1l farby)*
2. vrstva	Neriedi sa

* Podľa nasiakavosti podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnosť (g / cm^3)	1,58
Obsah neprchavých látok - sušiny (obj. %)	max. 40
Obsah organických rozpúšťadiel: (kg/kg produktu)	
Přídržnosť k betónu (MPa)	min. 1,5
Propustnost pro vodní páru s_d (m)	max. 0,14
Mrazuvzdornost (cykly)	min. 25
Přídržnost k betonu po cyklech mrazu (MPa)	min. 1,5
Odolnost proti teplotním šokům (cykly)	min. 25
Přídržnost po teplotních šocích (MPa)	min. 1,0
Permeabilita vody v kapalné fázi W ($kg.m^{-2}.h^{-0,5}$)	max. 0,2

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	1l; 3l; 5l; 10l
Farebnosť	Biela/ báza L; báza Z
Výdatnosť v jednej vrstve (m^2/l)	Hladké povrchy 8 —10 Hrubé povrchy 6 — 8
Základné zloženie	Vodná suspenzia titánovej bieloby, jemne mletých vápencov, mastenca, čisto akrylátovej disperzie a chemických aditív

APLIKÁCIA

Primalex Acryl sa aplikuje na dokonale zaschnutý povrch po aplikácii penetrácie. Po ďalších 24 hodinách sa potom nanáša druhý náter

Aplikáciu vykonávame valčekom, štetkou alebo striekaním. Predchádzajúci náter musí byť dokonale zaschnutý. Nátery sa vykonávajú pri teplotách v rozmedzí +10 °C až +25 °C. Nenatierať za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatieniť) ani za dažďa s silného vetra alebo hustej hmle.

Počas aplikácie odporúčame Primalex Acryl občas premiešať.

Znečistené miesta, náradie a pracovné pomôcky je nutné umyť pred zaschnutím náteru.

Čistenie náradia: Ihneď po skončení práce umyť vodou, pri prestávke v práci ponoriť do vody. Zaschnutý náter je odstrániteľný iba mechanicky.

Aplikácia Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	120 (pri tryske 517) 110 (pri tryske 514)
Riedenie (obj.%)	0—5

* Pri použití nového typu trysiek (FF, HEA atď.) je možné pracovať s tlakom až o 50% nižším

DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk cca po 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 4 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu náteru o štandardnej hrúbke a štandardných podmienkach (T = 20°C; relatívna vlhkosť vzduchu 50%)). Odolnosť čerstvo natretých plôch proti poškodeniu (umytiu vrstvy farby) je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti vzduchu môže predlžovať doby schnutia.

ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie na aplikáciu náterovej hmoty:

HLADKÉ POVRCHY (jemné minerálne a sanačné omietky):

Fasádny polyamidový alebo polyakrylový valček s dĺžkou vlasu min. 18 mm as väčším priemerom valca

HRUBÉ POVRCHY (štruktúrne roztierané a ryhované omietky 1 mm a hrubšie):

Polstrovaný fasádny polyamidový alebo polyakrylový valček s dĺžkou vlasu min. 18 mm as väčším priemerom valca

Predlžovací nástavec na výmaľbu polohovo vzdialenejších miest;

Štetec pre plochy nedostupné valčekom a detail;

Zariadenia na očistenie fasády (napr. zbavenie mastnoty, nečistôt, apod.) – najlepšie vysokotlakové čistiace zariadenie;

Na opravu trhlín popr. nesúdržných častí - materiál na minerálnej báze;

Penetračný prostriedok na zjednotenie savosti podkladu a zvýšenie prídržnosti vrchného náteru - Primalex SOL-SILIKÁTOVÁ penetrácia (viď návod na použitie na výrobku);

Náradie na aplikáciu základného náteru (penetrácia) -

maliarska štetka, štetec;

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón, anit a reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2Hizoti azol- 3-ónu (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje biocidní výrobok; BIT; C(M)IT/MIT (3:1)

VOC:

IIA/c. Na vonkajšie steny z minerálnych substrátov. Limitné hodnoty EU: 40 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 10 g/l VOC.
Nepoužitú farbu (pokiaľ nebola nariedená 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. Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Zvyšky výrobku: O 08 01 12 Odpadové farby a laky iné, ako uvedené 08 01 11;

Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly. Podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku, ktorý je k dispozícii buď na vyžiadanie alebo k stiahnutiu na www.primalex.sk. 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 – nejedzte, 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 až +35 °C.
NESMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (t.j. 36 mesiacov).

OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne a remeselne správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie: **07/2026**