



# acryl

## fasádna farba

### TECHNICKÝ LIST



- odolnosť voči poveternosti
- vynikajúca príľnavosť
- 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 umožňuje je prechod 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.



### PRÍPRAVA 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 príľnavosti farby.

**Nové minerálne omietky** (vápenné, vápenno-cementové a cementové) - Omietky musia byť dostatočne zatvrdnuté, vyschnuté a vyzreté – minimálne 4 týždne. Pred nanosením 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 Hĺbkovou 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 preveďte Primalex Univerzálna penetrácia podľa návodu.

**Cementovláknité podklady** (napríklad CETRIS) - Podklad musí byť dokonale suchý (max. 10 % vlhkosti). Základný náter preveďte Primalex Hĺbkovou penetráciou podľa návodu. Ošetrte 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 preveďte 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 <sup>3</sup> )                                        | 1,58      |
| Obsah neprchavých látok - sušiny (obj. %)                                       | max. 40   |
| Obsah organických rozpúšťadiel: (kg/kg produktu)                                |           |
| Prídržnosť k betónu (MPa)                                                       | min. 1,5  |
| Propustnosť pro vodnú páru s <sub>d</sub> (m)                                   | max. 0,14 |
| Mrazuvzdornosť (cykly)                                                          | min. 25   |
| Prídržnosť k betónu po cykloch mrazu (MPa)                                      | min. 1,5  |
| Odolnosť proti teplotným šokom (cykly)                                          | min. 25   |
| Prídržnosť po teplotných šokoch (MPa)                                           | min. 1,0  |
| Permeabilita vody v kapalných fázach W (kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup> ) | max. 0,2  |

### INFORMÁCIE O PRODUKTE

|                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balenie</b>                                     | 1l; 3l; 5l; 10l                                                                                                      |
| <b>Farebnosť</b>                                   | Biela/ báza L; báza Z                                                                                                |
| <b>Výdatnosť v jednej vrstve (m<sup>2</sup>/l)</b> | Hladké povrchy 8 — 10<br>Hrubé povrchy 6 — 8                                                                         |
| <b>Základné zloženie</b>                           | Vodná suspenzia titánovej bieloby, jemne mletých vápencov, masťenca, 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. Nenatieľať za prudkého slnečného žiarenia (alebo fasádu zatieniť) ani za dažďa s silného vetra alebo hustej hmlie.

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)<br>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 (umytie 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 výmalbu 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 trhlin 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 pásy.



#### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávať 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-2H-izotiazol-3-ónu (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu. Obsahuje biocidný 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 nariadená vodou) uchovajte v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy. Výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachová užitočné 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](http://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 užitočné 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 najlepší 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 remeselné 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**