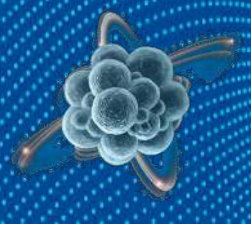
PRIMALEX

# bacteria resist

TECNICKÝ LIST



- **plne umývateľný a čistiteľný**
- **odolá dezinfekcii**
- **odolný proti baktériám a plesniam**

## VLASTNOSTI

**Primalex Bacteria RESIST** je vysoko krycí a odolný vnútorný náter novej generácie doplnený o aktívne ióny striebra, vďaka ktorým odoláva baktériám a plesniam na povrchu náteru. Poskytuje vysoko umývateľný povrch odolný voči dezinfekcii a nečistotám. Je navrhnutý do interiérov s vysokými hygienickými štandardmi ako sú nemocnice, kliniky, lekárske ordinácie, operačné sály, školy, hotely a reštaurácie.

## POUŽITIE

Určený na maľovanie stien a stropov z minerálnych, sadrových omietok, betónových povrchov, sadrokartónových aj drevotrieskových dosiek, tapiet (vrátane sklovláknitých) v extrémne namáhaných interiéroch vystavených znečisteniu. Použitie vysoko kvalitnej disperzie umožňuje správne "dýchanie stien", takže farbu je možné použiť aj vo vlhkých miestnostiach (kuchyne, kúpeľne, práčovne atď.), kde môže dochádzať k občasnému kontaktu s vodou alebo parou.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy a vybavenie, ktoré nemajú byť znečistené pri maľovaní, dôkladne zakryte. Povrchy pred aplikáciou musia byť pevné, suché, čisté, zbavené nečistôt, vosku, mastnoty a častíc odpudzujúcich farbu.

**Nové omietky vápenno-cementové a cementové** - Nové minerálne omietky musia byť vyzreté min. 4 týždne. Na takto vyzreté omietky aplikujte základný penetračný náter Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace príp. Primalex PRIMER. Prípadné opravy musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté. Vždy postupujte podľa návodu na použitie na etikete príslušného výrobku.

**Sadrové omietky** - Sadrové omietky jemne obrúste, očistite od prachu a ošetrite základným náterom - výrobkom Primalex PRIMER popr. Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrací podľa návodu na použitie.

**Sadrokartónové dosky** - Pre zjednotenie nasiakavosti podkladu penetrujte 2 x správne pripravené a v spojoch prebrúsené povrchy (najskôr lokálne vo vytmelených spojoch, následne po min. 2 hodinách po celej ploche) výrobkom Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace príp. základným náterom Primalex PRIMER podľa návodu na použitie.

**Betón, pórobetón** - Povrchy s usadenými nečistotami alebo zmitou vrstvou, ktoré uvoľňujú prach, mechanicky očistite alebo umyte vodou. Po mokrom čistení a pred ďalším ošetrením nechajte plochy dostatočne preschnúť. Základný náter potom vykonajte výrobkom Primalex PRIMER príp. Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrací podľa návodu na použitie.

**Nenatreté vláknité alebo papierové tapety s reliéfom** - Ak povrch spĺňa všeobecne platné základné podmienky, náterovú hmotu je možné nanášať bez potrebného predchádzajúceho ošetrenia a penetrácie. **Staršie súdržné nátery** - Pôvodné nátery alebo ich nepriľnavé časti zbavte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte výrobkom Primalex PRÁŠKOVÝM TMEL alebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNNÁ. Väčšie trhliny je potrebné opraviť vhodným akrylátovým tmelom. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie. **Staršie nesúdržné nátery** - Nepriľnavé nátery alebo ich časti dôkladne odstráňte obrúsením, oškrabaním, umytím či použitím kefy. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť. Opravované povrchy s rozdielnou nasiakavosťou a menej pevné povrchy penetrujte výrobkom Primalex HLOUBKOVÁ penetrace podľa návodu na použitie.

**Povrchy napadnuté plesňami** - Na napadnuté povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechajte pôsobiť podľa návodu na použitie u výrobku. Zvyšky plesní/húb odstráňte mechanickou cestou za mokra (umytím, zotretím, oškrabaním). Plochy nechajte dostatočne vyschnúť. V tomto prípade použite prípravok Primalex PROTIPLÍSŇOVÁ penetrace (podľa návodu na použitie). Následne aplikujte finálnu náterovú hmotu s prídavkom Primalex MYKOSTOP PREVENCE (podľa návodu na použitie). **Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí** - Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo mastné škvrny umyte vodou s pridaním čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody očistite kefou za sucha. Následne použite výrobok Primalex UNIVERZÁLNÍ (príp. HLOUBKOVOU) penetrace v kombinácii s náterom Primalex IZOPRIM .

## PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím je potrebné náterovú hmotu v obale premiešať (nevmiešať vzduchové bubliny). Následne narieďte podľa tabuľky nižšie a opäť dôkladne premiešajte.

**RIEDENIE**

| | |
|---|---|
| 1. vrstva | max. 5 % vody (tj. 0,05 l vody na 1 l farby)* |
| 2. vrstva | neriedená |

* podľa nasiakavosti podkladu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| **Bělosť (% $BaSO_4$)** | min 88 |
| **Objemová hmotnost** (g/$cm^3$) | 1,414 |
| **Obsah neprchavých látok** — sušiny (hm. %) | cca 59 |
| **Odolnost proti oderu za mokra** dle STN EN 13 300 (tr.) | 1 |
| **Priepustnosť pre vodnú paru** $s_d$ (m) | max 0,22 |
| **Obsah organických rozpúšťadiel** (kg/kg produktu) | cca 0,008 |

## INFORMÁCIE O PRODUKTE

| | |
|---|---|
| **Veľkosť obalu** | 2,5 l; 9 l |
| **Farebnosť** | biela a báza L |
| **Výdatnosť v jednej vrstve** ($m^2$/l) | 12 |

## APLIKÁCIA

Takto pripravenú náterovú hmotu je možné ihneď nanášať valčekom, štetcom alebo striekaním v 1—2 vrstvách pri teplotách +5 až +25°C a rel. vlhkosti vzduchu 40—70 %. Druhú vrstvu nanášame neriedenou náterovou hmotou, vždy po dokonalom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.

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

**Aplikácia Airless**

| | |
|---|---|
| Tryska | 517, 514 |
| Tlak (bar) | 120 (pri tryske 517)<br>110 (pri tryske 514) |
| Riedenie (obj.%) | 0 |

## DOBA SCHNUTIA

Náter je suchý na dotyk cca po 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 2 hodinách pre dosiahnutie dokonalej kvality natieraného povrchu (údaje platia pre jednu vrstvu náteru pri štandardnej hrúbke a štandard ných podmienkach (T=20 °C; relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %). Náter získava maximálnu úroveň mechanickej odolnosti po 4 týždňoch. Nižšia teplota alebo vyššia vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

## ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ POMÔCKY

Náradie pre aplikáciu náterovej hmoty

KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omietky):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu max 12 mm;

**Valček z mikrovlákna** s dĺžkou vlasu 9—11 mm.

HRUBŠIE POVRCHY (štruktúrované omietky, staršie nerovné omietky, staré maľby, apod.):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu min 12 mm;

**Štetec** - Prírodné, umelé štetiny alebo ich kombinácia.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

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 a reakčnú zmes

5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť Kartu bezpečnostných údajov.

PT6 Obsahuje biocídny prípravok pre konzerváciu produktu: BIT, C(M)IT/MIT. PT7

Obsahuje biocídne prípravky pro ochranu povlakov: IPBC, chlorid strieborný.

Zabráňte kontaminácii vody a pôdy. Nepoužívajte nad alebo v blízkosti pôdy a vody.

**VOC**:

**IIA/a**. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). Limitné hodnoty EU: 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 2 g/l VOC v stave pripravenom na použitie.

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

**Obaly čisté**: O 15 01 06 Zmiešané obaly.

Prípadné ďalšie podrobnejšie informácie je možné nájsť v Karte bezpečnostných údajov k výrobku na www.primalex.sk.

## SKLADOVANIE

**SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5 C až +35 °C.**
**NESMIE ZAMRZNÚŤ! NEPOŽÍVATEĽNÉ.**
Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzatvorenom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedenom na obale (t.j. 24 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: 09/2026