

## BACTERIA RESIST

## ACTIVE SILVER TECHNOLOGY

- odolný proti rastu baktérií a plesní

Obsahuje aktívne ióny striebra Ag +

Vysoká odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom

Najvyššia trieda odolnosti oderu za mokra 1

Odpudzuje prach, vodu a nečistoty



## POUŽITIE

Vhodný najmä do viac frekventovaných a zaťažovaných interiérov napr. do nemocníc, kliník, lekárskech ordinácií, operačných sál, škôlok, škôl, hotelov, reštaurácií, športových objektov, technických priestorov, kúpeľní, kuchýň, chodieb, schodišť, kancelárskych a komerčných priestorov a pod. Vďaka svojej mechanickej odolnosti je vhodný aj na povrchy, kde môže dochádzať k občasnému kontaktu s vodou a parou a na povrchy so zvýšenými nárokmi na hygienu.



## 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 častic 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 UNIVERZÁLNI 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 UNIVERZÁLNI 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) Primalex UNIVERZÁLNI penetrací príp. základným náterom Primalex PRIMER podľa návodu na použitie.

**Betón, pórobetón** - Povrchy s usadenými nečistotami alebo zrnitou 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 UNIVERZÁLNI 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 neprílnavé časti zbadte prachu a mechanických nečistôt. Prípadné mastnoty odstráňte umytím mydlovým roztokom. Drobné defekty opravte Primalex PRÁŠKOVÝM TMELEM alebo Primalex VNITRNI STĚRKOU JEMNOZRNNOU. 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** - Neprílnavé 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 (FUNGICIDNI) 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 masné škvrny umyte vodou s prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť rozpúšťajúceho tuky a nechajte dostatočne vyschnúť. Zasnúťé škvrny od vody očistite kefou za sucha. Následne použite Primalex UNIVERZÁLNI (príp. HLOUBKOVOU) penetrací v kombinácii s náterom Primalex IZOPRIM (podľa návodu na použitie u daného výrobku).

## VLASTNOSTI

Primalex BACTERIA RESIST je vysoko krycí a odolný vnútorný náter novej generácie doplnený o technológiu ACTIVE SILVER TECHNOLOGY, ktorá odoláva rastu baktérií a plesní na povrchu náteru. Poskytuje vysoko umývateľný povrch odolný voči dezinfekčným prípravkom, prachu aj bežným škvrnám. Bol navrhnutý na steny a stropy do miestností, ktoré si vyžadujú vysoké hygienické štandardy. Testované v špecializovanom laboratóriu na bakteriálnu rezistenciu voči MRSA, E-coli a iné. Preto sa obzvlášť odporúča do nemocníc, kliník, lekárskech ordinácií, operačných sál, škôlok, škôl, hotelov a reštaurácií. Použitím vysoko kvalitnej disperzie je náter stále vysoko paropriepustný - nezabraňuje prenikaniu vodných pár. Farbu je možné použiť aj vo vlhkých miestnostiach (kuchyne, kúpeľne, pracovne atď.) kde môže dochádzať k občasnému kontaktu s vodou alebo parou.



## PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

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



## 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 %. Druhá vrstva 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 tryске 517) 110 (pri tryске 514)
Riedenie (obj. %)	0

\*Pri použití trysiek HEA a FF možno znížiť tlak až o 50 %



## 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 štandardných 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



## KVALITNÉ 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, a pod.):

**Polyamidový valček** s dĺžkou vlasu min. 12 mm**Štetec** - Prírodné, umelé štetiny alebo ich kombinácia.

BACTERIA  
RESIST

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Belosť (% BaSO <sub>4</sub> )	<b>min. 88 (Biela)</b>
Objemová hmotnosť (kg/l)	<b>1,43</b>
Obsah neprchavých látok – sušiny (% hm.)	<b>min. 57</b>
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	<b>max. 0,0002</b>
Odolnosť proti oderu za mokra podľa STN EN 13 300 (tr.)	<b>1</b>
Priepustnosť pre vodnú paru s <sub>d</sub> (m)	<b>max. 0,22</b>
Vzhľad	<b>matný</b>

## INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	<b>2,5 L; 9 L</b>
Farebnosť	<b>Biela, Báza L</b>
Výdatnosť v jednej vrstve (m <sup>2</sup> /l)*	<b>12</b>



## 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-benzotiazol-3(2H)-ón a reakčná 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. PT 6: Obsahuje biocídny prípravok pre konzerváciu produktu: C(M)IT/MIT. PT 7: Obsahuje biocídne prípravky pre ochranu povlakov: zinkium-pyritión (CAS 13463-41-7), IPBC (CAS 55406-53-6), chlorid strieborný (CAS 7783-90-6). Obsahuje oxid kremičitý, amorfný, pyrogénny (nano). Zabráňte kontaminácii vody a pôdy. Nepoužívajte nad alebo v blízkosti pôdy a vody. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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.

\* Odporúčame aplikáciu v dvoch vrstvách.



## SKLADOVANIE

**SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE +5 C až +35 °C.  
NESMIE ZAMRZŇUŤ! NEPOŽÍVATELNÉ.**

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 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 vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie **02/2023**