

## BACTERIA RESIST

## ACTIVE SILVER TECHNOLOGY

- odolný proti růstu bakterií a plísní

Obsahuje aktivní ionty stříbra Ag +

Vysoká odolnost vůči desinfekčním prostředkům

Nejvyšší třída odolnosti oděru za mokra 1

Odpuzuje prach, vodu a nečistoty



## POUŽITÍ

Vhodný zejména pro více frekventované a zatěžované interiéry např. do nemocnic, klinik, lékařských ordinací, operačních sálů, školek, škol, hotelů, restaurací, zázemí sportovních objektů, technických prostor, koupelen, kuchyní, chodeb, schodišť, zádveří, kancelářských a komerčních prostor apod. Díky své vysoké mechanické odolnosti je vhodný také pro povrchy, u kterých může docházet k občasnému kontaktu s vodou nebo párou a povrchy se zvýšenými nároky na hygienu.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot, vosků, mastnoty a barvy odpujících částic.

**Nové omítky vápencementové a cementové** - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Přípravu podkladu provádíme výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace nebo Primalex PRIMER. Případné vysprávkování musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé. Vždy postupujte dle návodu k použití u příslušného výrobku.

**Sádrové omítky** - Sádrové omítky se slinutou vrstvou jemně obruste, očistěte od prachu a opatřete základním nátěrem - výrobkem Primalex PRIMER popř. Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrací dle návodu k použití.

**Sádrokartonové desky** - Správně připravené a ve spojích přebroušené sádrokartonové povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vymezených spojích, následně po nejméně 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů Primalexem UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. základním nátěrem Primalex PRIMER dle návodu k použití výrobku.

**Beton, pórobeton** - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokřem čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte výrobkem Primalex PRIMER popř. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace dle návodu k použití.

**Nenatřené vláknité nebo papírové tapety s reliéfem** - Pokud povrch splňuje obecně platné základní podmínky, je možné nanášet nátěrovou hmotu bez nutnosti předchozího ošetření a penetrace.

**Soudržné starší nátěry** - Původní nebo křídující nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte Primalex PRÁŠKOVÝM TMELEM nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKOU JEMNOZRNNOU. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujte výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

**Nesoudržné starší nátěry** - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokřem čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy penetrujte výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

**Povrchy napadené plísními** - Na napadené povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechte působit dle návodu k použití výrobku. Zbytky plísní/hub odstraňte mechanickou cestou za mokra (omytím, setřením, oškrábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍŠŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) penetrace (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přísadkou Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití).

**Povrchy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí** - Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přísadkou čisticího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě použijte Primalex UNIVERZÁLNÍ penetraci (popř. Primalex HLOUBKOVOU penetraci) v kombinaci s výrobkem Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).

## VLASTNOSTI

Primalex Bacteria Resist je vysoce kryvý a odolný vnitřní nátěr nové generace doplněný o technologii ACTIVE SILVER TECHNOLOGY, která odolává růstu bakterií a plísní na povrchu nátěru. Poskytuje vysoce omyvatelný povrch odolný vůči desinfekčním přípravkům, prachu i běžným skvrnám. Byl navržen na stěny a stropy do místností, kde jsou vyžadovány vysoké hygienické standardy. Testováno ve specializované laboratoři na bakteriální rezistenci vůči MRSA a E-Coli aj. Proto se zejména doporučuje do nemocnic, klinik, lékařských ordinací, operačních sálů, školek, škol, hotelů a restaurací. Díky použití vysoce kvalitní disperze je nátěr stále vysoce paropropustný – nezabraňuje pronikání vodním parám. Barvu lze použít i ve vlhkých místnostech (kuchyně, koupelny, prádelny atd.), kde může docházet k občasnému kontaktu s vodou nebo párou.



## PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (zamezte vmíchání vzduchových bublin). Následně naředěte dle tabulky níže a opět důkladně promíchejte.

## Ředění

1. vrstva	max. 5 % vody (tj. 0,05 l vody na 1 l barvy)*
2. vrstva	neředěná

\* dle savosti podkladu



## APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet válečkem, štětcem nebo stříkáním v 1-2 vrstvách při teplotách +5 °C až +25 °C a rel. vlhkosti vzduchu 40-70 %. Druhý nátěr provádíme neředěnou nátěrovou hmotou, vždy po dokonalém zaschnutí předchozí vrstvy. Zředěný nátěr doporučujeme během malování občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou před zaschnutím nátěru.

## Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	120 (při trysce 517) 110 (při trysce 514)
Ředění (obj. %)	0

\*Při použití nového typu trysek (FF, HEA atd.) je možné pracovat s tlakem až o 50 % nižším.



## DOBA SCHNUTÍ

Nátěr je suchý na dotek po cca 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 2 hodinách pro dosažení dokonalé kvality natíraného povrchu (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20 °C; relativní vlhkost vzduchu 50 %). Nátěr získává maximální úroveň mechanické odolnosti po 4 týdnech. Nižší teplota nebo vyšší vlhkost prodlužuje dobu schnutí.



## DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty



KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omítky):

Polyamidový váleček s délkou vlasu max. 12 mm

Váleček z mikroválka s délkou vlasu 9-11 mm

HRUBŠÍ POVRCHY

(strukturované omítky, starší nerovné omítky, staré malby, apod.):

Polyamidový váleček s délkou vlasu min. 12 mm

Štětce - Přírodní, umělé štětiny a nebo jejich kombinace.

BACTERIA  
RESIST

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO <sub>4</sub> )	<b>min. 88 (Bílá)</b>
Objemová hmotnost (kg/l)	<b>1,43</b>
Obsah netěkavých látek – sušiny (% hm.)	<b>min. 57</b>
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	<b>max. 0,0002</b>
Odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13 300 (tř.)	<b>1</b>
Propustnost pro vodní páru s <sub>d</sub> (m)	<b>max. 0,22</b>
Vzhled	<b>matný</b>

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	<b>2,5 L; 9 L</b>
Barevnost	<b>Bílá, Báze L</b>
Vydatnost v jedné vrstvě (m <sup>2</sup> /l)*	<b>12</b>



## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. PT 6: Obsahuje biocidní přípravek pro konzervaci produktu: C(M)IT/MIT. PT 7: Obsahuje biocidní přípravky pro ochranu povlaku: pyriithion zinečnatý (CAS 13463-41-7), IPBC (CAS 55406-53-6), chlorid stříbrný (CAS 7783-90-6). Obsahuje: oxid křemičitý, amorfni, pyrogenni (nano). Zabraňte kontaminaci vody a půdy. Nepoužívejte nad nebo v blízkosti půdy a vody.

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

VOC: **IIA/a**. Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku < 25@60°). Limitní hodnoty EU: 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 2 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Zbytky výrobku: 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Obaly čisté: 0 15 01 06 - Směsné obaly.

\* Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách.



## SKLADOVÁNÍ

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

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



## 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 **02/2023**