

# BOLIX ProCare Ag+ Satin

## Latexová interiérová farba so saténovým leskom a s iónmi striebra



### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vďaka obsahu iónov striebra sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti výskytu a šíreniu baktérií, čo potvrdili skúšky nezávislého externého laboratória
- autosterilná
- krycia schopnosť – trieda 1
- odolnosť proti oteru za mokra – trieda 1
- tixotropná štruktúra – ľahká aplikácia bez stekania
- vysoká výdatnosť – až 14 m<sup>2</sup> z 1L farby pri nanášaní v jednej vrstve
- trvácne a atraktívne odtiene
- odolná proti umývaniu bežnými dezinfekčnými prípravkami používanými v nemocničnom prostredí
- spĺňa požiadavky VOC a zohľadňuje smernice LEED 2009 a LEED v4
- produkt prispieva k splneniu požiadaviek certifikácie BREEM v oblasti kvality vzduchu v interiéri
- neobsahuje fenoly a formaldehydy

### OBLASŤ POUŽITIA:

BOLIX ProCare Ag+ Satin je špeciálna latexová farba obsahujúca ióny striebra, ktorá účinne likviduje baktérie a huby. Produkt je určený na maľovanie stien a stropov nemocničných priestorov, ambulancií, laboratórií, lekárskeho priestorov, školských objektov a priestorov gastronomických a hotelových prevádzok. Vhodné podklady:

- cementové, vápenno-cementové a sadrové omietky
- sadrokartónové dosky
- betónové podklady
- papierové tapety a tapety s obsahom sklenených vlákien
- je vhodná na maľovanie malých prvkov z kameňa, tehly, dreva a príbuzných materiálov.

Tvorí vrstvu so zvýšenou odolnosťou proti umývaniu s použitím väčšiny čistiacich a dezinfekčných prípravkov. Má zvýšenú odolnosť proti vzniku mikrotrhlín vo vrstve nanesej farby.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť suchý, homogénny, čistý, zbavený nesúdržných náterov, mastných škvŕn a iných nečistôt, zbavený mikrobiologickej a chemickej kontaminácie a vrstiev znižujúcich prídržnosť (napr. nečistoty, prach). Vrstvy vápenných alebo glejových farieb odstráňte.

Menšie nerovnosti podkladu (do 5 mm) prestierajte hotovou stierkou BOLIX Presto Acryl alebo stierkou BOLIX SP. v prípade väčších nerovností (5 – 15 mm) vyrovnajte opravnou maltou BOLIX W, následne prestierajte stierkou BOLIX Presto Acryl alebo BOLIX SP.

Na nasiakavé podklade naneste penetračný prípravok BOLIX ULTRAGRUNT, slabo nasiakavé podklady prípravkom BOLIX Active Grunt. Nenasiakavé a dostatočne súdržné podklady umyte pred maľovaním vodou a nechajte vyschnúť. Pred maľovaním tapiet skontrolujte ich prídržnosť k podkladu.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje produkt hotový na použitie. Pred použitím je potrebné celý obsah balenia dôkladne premiešať miešadlom/nízkootáčkovou vrtačkou s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. V prípade potreby zriedte s menším množstvom čistej vody (pri prvom nátere max. 10% objemu, pri druhom max. 5%).

### SPÔSOB NANÁŠANIA:

Farbu nanášajte rovnomerne v 1-2 náteroch štetcom, valčekom alebo strojovo. Druhý náter nanášajte až po vyschnutí prvého.

### REALIZAČNÉ POKYNY:

- Venujte mimoriadnu pozornosť tomu, aby bol podklad určený na maľovanie rovný a dôsledne pripravený.
- Na čerstvé cementové a vápenno-cementové omietky môžete nanášať farbu po uplynutí minimálne 3-4 týždňovej doby zrenia, a na sadrové po minimálne 2 týždňoch zrenia.
- Na sadrové alebo akrylátové stierkovacie hmoty môžete farbu nanášať po ich úplnom zaschnutí.
- Na jednotlivé plochy farbu nanášajte súvislo bez toho, aby došlo k zaschnutiu farby a tým k viditeľným spojom.
- Nanášanie farby na susediace plochy s rôznou štruktúrou môže spôsobiť odlišné farebné odtiene.
- Na maľovanie stropov je vhodné použiť matnú farbu, napr. Bolix Pro Care Ag+ Matt. Zabraňuje to odleskom vznikajúcim na nedokonalom podklade.
- Maľovanie každej časti ukončíte pohybom valčeka, štetca stále v rovnakom smere.
- Pri použití maliarskeho valčeka je potrebné farbu roznášať zvislými pohybmi a následne vodorovnými pohybmi, pričom nie je vhodné tlačiť ním na podklad. Nemaľujte „suchým valčekom“.
- Pred začatím prác musí byť valček čistý a suchý. Vlhkosť, ktorá ostáva vo vlase valčeka po jeho umytí môže zapríčiniť vznik šmúh na maľovanej ploche.
- Na jednotlivé plochy tvoriace samostatné celky nanášajte farbu plynulým spôsobom tak, aby ste jej nedovolili vyschnúť. Používajte farbu pochádzajúcu z jednej výrobnéj šarže, tým zachováte jej optimálnu estetickú hodnotu.
- V prípade, že je počas maľovania potrebné urobiť technologickú prestávku, odporúčame napláňovať ju na slabo viditeľných miestach.
- Počas maľovania a po jeho ukončení miestnosť vetrajte.
- Pred začatím prác náležite zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu farby, napr. papierovou páskou.



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk

# BOLIX ProCare Ag+ Satin

## Latexová interiérová farba so saténovým leskom a s iónmi striebra

- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu a drsná štruktúra podkladu predlžujú čas schnutia farby vo vzťahu k uvedenej dobe schnutia farby v optimálnych podmienkach.
- Po ukončení maľovania umyte náradie a ruky pod tečúcou vodou a pamätajte na to, že po zaschnutí je čistenie farby sťažené.
- Otvorené balenie farby dôkladne uzatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Odtieň vyschnutého náteru sa môže odlišovať od vzorkovníka, čo môže byť spôsobené štruktúrou povrchu, na ktorý sa farba nanáša, hrúbkou a počtom nanášaných vrstiev a od vonkajších podmienok pri nanášaní a schnutí (teplota, vlhkosť). Pred začatím prác odporúčame vykonať skúšku súladu farebného odtieňa s očakávaniami.
- Ak chcete zistiť, aká je nasiakavosť podkladu, nastriekajte naň vodu. Ak voda vsakuje do podkladu, napenetrujte ho prípravkom BOLIX ULTRAGRUNT, ak steká po povrchu, môžete maľovať bez penetrácie alebo použite penetračný prípravok BOLIX Active Grunt.
- Ak chcete skontrolovať prídržnosť starých maliarskych náterov, navlhčite podklad a po jeho vyschnutí podklad otestujte pomocou maliarskej pásky, ktorú narežete a nalepíte na podklad. Ak maliarska páska podklad nestrháva pri odlepovaní, môžete pristúpiť k maľovaniu alebo použiť penetračný prípravok BOLIX Active Grunt.
- Živé, intenzívne farby v žltom, oranžovom, červenom odtieni (zhotovené na báze transparentnej „00“) môžu mať slabšiu kryciu schopnosť, preto je potrebné pri výbere tohto typu farieb zjednotiť podklad náterom v príbuznej, menej intenzívnej farbe na báze bielej („30“) alebo použitím penetračného prípravku BOLIX Active Grunt po predošlom prefarbení na podobnú, menej intenzívnu farbu. Môže sa tiež ukázať, že bude potrebné naniesť dopĺňajúci farebný náter.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri strojovej aplikácii používajte osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte aerosól farby. Práce vykonávajte bez účasti nepovolanych osôb.

### POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot./min) s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom
- Štetec, valček alebo striekacia pištoľ
- Samolepiaca papierová páska

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce technické údaje sa vzťahujú na teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. Za iných podmienok sa môžu zmeniť.

**Teplota okolia a podkladu počas aplikácie a schnutia farby:**  
od +5°C do +25°C

**Relatívna vlhkosť vzduchu počas aplikácie a schnutia farby:**  
do 80%

**Objemová hmotnosť:**  
cca 1,30 kg/dm<sup>3</sup>

**Farebnosť:**  
Paleta farieb BOLIX SPEKTRUM 300+

### Stupeň lesku:

Saténový / pololesk – cca 20 [uhol 85°]

### Odolnosť proti oteru za mokra (podľa PN-C-81914):

stupeň 1

### Odolnosť proti oteru za mokra (podľa PN-EN 13300):

trieda 1

### Krycia schopnosť (podľa PN-EN 13300):

trieda 1

### Čas povrchového schnutia:

min. 2h

### Čas dosiahnutia plnej odolnosti proti oteru:

min. 28 dní

### Obsah neprchavých látok (PN-EN ISO 3251):

52% (±5%)

### Hustota difúzneho toku V (PN-EN ISO 7783)

200g/(m<sup>2</sup>d)

### Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (PN-EN ISO 7783):

0,11 m

### Kapilárna nasiakavosť W (PN-EN ISO 7783)

0,9 kg (m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)%

### Belosť Y (DIN5033-9:2005-10):

96,5%

### Hrúbka vrstvy (PN-EN 1062-1:2005):

100 - 200µm (v závislosti od počtu vrstiev nanesej farby)

### Obsah VOC:

Limit VOC (kat.: A/a) – 30g/l (rok 2010)

Produkt obsahuje max. 30 g/l VOC

### Celkové emitovanie prchavých organických zlúčenín TVOC (podľa francúzskych a belgických požiadaviek):

≤ 550 µg/m<sup>3</sup> po 28 dňoch

### Celkové emitovanie prchavých organických zlúčenín TVOC (podľa nemeckých požiadaviek):

≤ 750 µg/m<sup>3</sup> po 28 dňoch

### Odolnosť proti kmeňom baktérií:

V súlade s certifikátom

### Odolnosť proti dezinfekčným prípravkom používaným v nemocniciach

V súlade s certifikátom

### Počet balení na palete a netto hmotnosť produktu:

Vedrá 10l: 44 vedier / cca 572 kg

### Doba použiteľnosti:

24 mesiacov – dátum uvedený na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Až 14m<sup>2</sup>/l pri jednej vrstve na hladkom, vhodne pripravenom podklade. Spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu a od použitého maliarskeho náradia, preto ju možno presne stanoviť na základe skúšky.

### SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodenom originálne uzavretom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred nahriatím a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.



**Máte otázky?**

**Zavolajte nám:**  
+421 911 856 104

**Napíšte na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk

**BOLIX**<sup>®</sup>

# BOLIX ProCare Ag+ Satin

Latexová interiérová farba so saténovým leskom a s iónmi striebra

## ZLOŽENIE:

Vodné styren-akrylátové disperzie, modifikátory, minerálne plnivá a pigmenty a ióny striebra

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavazujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



**Máte otázky?**

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

**Napište na:**

[sevice@bolix.sk](mailto:sevice@bolix.sk)

**Nájdete nás:**

[www.bolix.sk](http://www.bolix.sk)  
[www.facebook.com/bolixsk](https://www.facebook.com/bolixsk)

**BOLIX<sup>®</sup>**