

BacteriaX Aerosol /antibakteriális és gombásodásgátló lakk, aerosol/

A termék leírása

A BacteriaX Aerosol, antibakteriális és gombásodásgátló, nem besárguló fényes lakk, amely folyamatos ellenállást mutat baktériumok és penészgombák ellen, porszórt felülethez közeli minőséggel. **Hatásfoka 99.91%**

Nem tartalmaz kioldódó anyagokat.

Alkalmazási területek

A BacteriaX Aerosol gyorsan száradó, átlátszó aerosol lakk, amivel kilincs, kapaszkodó, korlát, ajtó, kisebb berendezés, műszer, állvány, bútor, polc, széktámla, csap, csaptelep, fogantyú, liftkezelő konzol, WC ülőke, ipari, szobai vagy autó légkondicionálók hőcserélője, csepegtető tálcája, csövek belseje, betegágy és egyéb kórházi berendezések, festett felületek is bevonhatóak.

Kemény műanyagokon is alkalmazhatjuk, pl. telefon, billentyűzet, egér, villanykapcsoló, fali szappanadagoló. Ideális alumínium, bronz, réz, króm és rozsdamentes acél vagy festett, lakkozott felületeken.

Az ezüst széles spektrumban fejt ki hatását a kóros mikroorganizmusokkal szemben, mint pl.:

- MRSA (Meticillin rezisztens Staphylococcus aureus)
- E.coli (Escherichia coli)
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Listeria monocytogenes
- Campylobacter
- C. difficile
- Aspergillus niger
- Saccharomyces cerevisiae
- Legionella
- VRE (vancomycin – rezisztens Enterococcus)
- Candida albicans

Műszaki adatok

Megjelenés: Fényes,
Szín: Transzparens
Illóanyag tartalom: 700 g/l
Ajánlott rétegvastagság: 15-20-25 mikron száraz
Fajlagos anyagszükséglet: 1,5 m²/palack, ideális, 25 mikron száraz rétegvastagságnál

A fajlagos anyagszükséglet függ a felhordás módjától, a felület anyagától és simaságától.

Száradási idő 20 C° 50% relatív páratartalomnál:

Érinthető: 30 perc
Újra bevonható: 1 óra
Teljes kikeményedés: 3 nap
Hőállóság: 80 C° (száraz)

Felület előkészítés

Olajat, zsírt és egyéb szennyeződésekkel távolítsuk el.

Fa felületet alapozzuk, lakkozott felületeket enyhén csiszoljuk meg 280-300-as papírral, majd zsírtalanítsuk.

Az egész bevonandó felület legyen tiszta, száraz és pormentes.

„Ezüst-technológia”

Az ezüstöt már évszázadok óta alkalmazzák tartósító és az infekció esélyét csökkentő tulajdonsága miatt. Modern korunk egészségügyi eszközeit is előszeretettel látják el ezüst bevonattal a fertőzések számának jelentős csökkentése érdekében.

Az ezüst ionok formájában a gyártás során kerül a festékbe.

Felhordáskor ezek az ionok a bevonat felszínén koncentrálnak és fejtik ki antimikrobás hatásukat.

Amint a kórokozók a felületre kerülnek, az ott elhelyezkedő ezüstionokkal kötésbe lépnek, miáltal a sejtfaluk felszakad.

A sejt falon belülről kerülve az ezüstion megváltoztatja a sejt energiatermeléséhez szükséges enzimek tulajdonságait, így energia utánpótlás hiányában a sejt rövid időn belül elpusztul (MRSA 6 perc). Mindemellett az ezüst ion a sejt DNS reprodukcióját is gátolja.

A baktériumok szaporodási képességét ismerve ez a technológia nagy áttörést jelenthet a két takarítás, fertőtlenítés között képződő különösen veszélyes kórokozókkal szembeni harcban.

Felhordás

A palackot rázzuk legalább 1 percig, ez alatt a benne lévő acél golyó a festéket egyenletesen felkeveri.

Tartsuk a palackot 20-25 cm-re a felülettől. Ügyeljünk arra, hogy a szórófej megnyomásakor a palack mozgásban legyen.

Ne akarjunk pl. egy kilincset egyszerre bevonni, mert megfolyik.

Inkább több szakaszban és rétegben, néhány perces időközökkel.

Két réteg közötti időre, egy hígító rongydarabot a szórónyílás elé helyezve, védőkupakot visszahelyezve az anyag nem köt bele a szórófejebe.

Használat befejeztével a palackot fordítsuk fejjel lefelé, és 2-3 másodperig nyomjuk meg a szórófejet. Ezáltal a szóró nyílás kitisztul, így a palack legközelebb is használatra kész lesz.

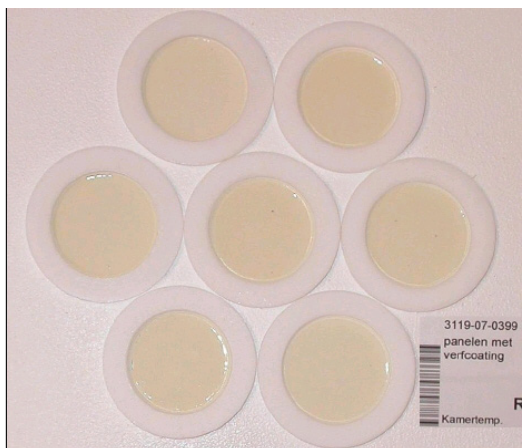
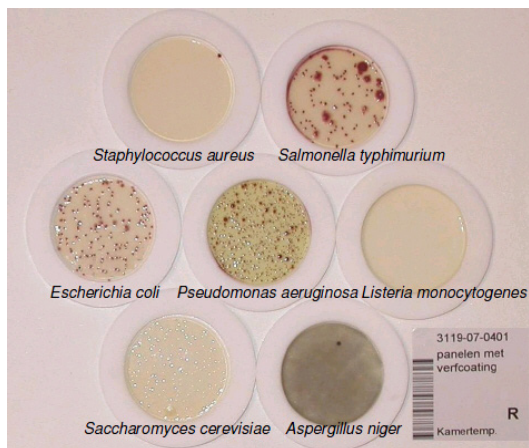
Felhordási hőmérséklet és páratartalom:

0-30 C°, < 85% relatív légnedvesség

Kiszerezés: 500 ml

A termék tárolása 5 C° és 30 C° között történjen.

Nagyobb felületek bevonására az BacteriaX 2C kétkomponenses változat alkalmazása javasolt.



Védelem nélkül

ÉMI-TÜV SÜD KERMI: 2010/EB-0441

BacteriaX által védett felület

Farkas és Varsányi KFT

+36 20-965-7328 - www.farvar.hu

