

NUSHQUO Hygienic Products

Bevonatok/Coatings

SILK-O-SEPT AgV ANTIBAKTERIÁLIS SELYEMFÉNYŰ FEDŐBEVONAT

A termék leírása

A **SILK-O-SEPT AgV** rugalmas, ezüstion technológián alapuló, fokozottan sűrűsítő, vizes bázisú selyemfényű fedőbevonat, mely hosszú távú ellenállást biztosít a baktériumok széles skálájával szemben. Szinte minden fajta építőanyagra felhordható, alkalmas fa, fém, kemény műanyagok, csempe, üveg, kerámia, beton és egyéb falazatok, festett és porszórt lemezek, OSB és Betonyp lapok, EPS és XPS lemezek, cementes és vizes ragasztók felületének antibakteriális védelmére.

A száraz film még alacsony hőmérsékleten is rendkívül rugalmas, ebből következően a hőterhelésnek kitett különböző anyagok eltérő dilatációs méretváltozását is képes követni, megfelelő rétegvastagság esetén. Enyhén sav- és lúgálló, az általánosan használt tisztító-, fertőtlenítőszer-ek nem károsítják.

Jó páraáteresztő képességgel, színezhető, selyemfényű bevonat.

Rendkívül kopásálló, mégis rugalmas filmet képez, ezért csak fedőbevonatként is kiválóan alkalmazható.

Nedves dörzsállósága kimagaslóan jó, az I. osztályba, annak is a jobbik tartományába sorolt termék. (1,95 mikron kopás/200 ciklus - ÉMI-TÜV) Alkalmazása olyan területeken javasolt, ahol nem kívánt mikrobás szennyeződés keletkezhet, pl.: egészségügyi, óvodák, bölcsődék, időszotthonok és egyéb szociális intézmények.

A termék NEM tartalmaz nano-anyagokat, tehát teljesen biztonságos és legális. **Antibakteriális hatások: > 99.9 %.**

Nemzetközi tanulmányok szerint az ezüstion technológia hatékony penészgombákkal, valamint vírusokkal szemben is. (lásd jobbra lent)

A fent leírtakat teljes jóhiszeműséggel, legjobb tudásunknak megfelelően állítottuk össze. Az itt szereplő adatok gyakorlati tapasztalatokon és vizsgálati eredményeken alapulnak.

Mindazonáltal a Czebe-Med Bio Kft. nem vállal felelősséget az itt szereplő információk teljességéért ill. pontosságáért, valamint a felhasználásból eredő bármilyen következményért.

A vegyi anyagok pl. festékek, bevonatok, adalékok alkalmazásának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége!

Előkészítés

A festendő felületről távolítsuk el a szennyeződések, majd zsírtalanítsuk! Nedvszívó felületeken 1 : 1 arányú vízzel hígított anyaggal alaposan.

A nedvszívó képességgel nem rendelkező felületeket csiszolással érdesítsük! Acél felületeket csiszoljuk meg, majd korróziógátló alapozóval kezeljük!

Felhasználás

A **SILK-O-SEPT AgV** selyemfényű bevonat felhordását csak +10 °C felett végezzük, a felület hőmérséklete max. 25 °C lehet!

Felhordás:

A felhordást végezhetjük ecsettel, velúr vagy akril hengerrel és megfelelő szóróberendezéssel.

A vödör tartalmát alaposan keverjük fel! Legalább 3 percig.

1 liter festéket maximum 9 m²-re hordjunk fel. 1-2 réteg felhordása javasolt.

A rétegek felvitele között legalább 10 óra száradási időt biztosítsunk!

Műszaki adatok

Megjelenés:	Selyemfényű
Szín:	Fehér
Kiadósság:	9 m ² /lit/réteg - 1-2 réteg
Színezhető:	Maximum 3% színező pasztával
Átvonható:	10 óra elteltével (25 °C fok)
Teljes kötés:	7 nap

Nedves dörzsállóság:	I. osztály
Nyúlás:	300%
Fajsúly:	1,21
pH érték:	5,5
Kiszáradási idő:	8 literes műanyag kanna

Hígítás és Eszközök tisztítása

Vízzel

Tárolás

Száraz hűvös helyen 5 - 25 °C között.
Hő, fénytől védve tároljuk.
Fagyveszélyes anyag!

Korlátozások

Alkoholos kéz- és felületfertőtlenítő oldatokkal pl. Sterillium, Bacillol, való rendszeres érintkezés károsítja a bevonatot.



Verimaster biztonsági azonosító adalék

A **SILK-O-SEPT AgV** Antimikrobás fedőbevonat biztonsági azonosító részecskéket tartalmaz, amely a bekeverés pillanatától a felhordás alatt és a végső kötést követően a felületen, az időben bármikor kimutatható.

Ez a tulajdonság fontos előnyöket biztosít:

- Ellenőrizhető, hogy antimikrobás bevonat van-e a felületen,
- Ellenőrizhető az antimikrobás felület állapota (kopás),
- Az Infekciókontroll, HACCP számára adatot szolgáltat, mely felület antimikrobás,
- Időkorlát nélküli ellenőrzési lehetőséget biztosít,
- A felület bizonyítható

Az azonosítás a fény bizonyos spektrumával történik. Az ily módon megvilágított felület zöld fényt ver vissza.

Vizuális azonosítás



Ezüstion technológia

A termékbe integrált ezüst adalék csak akkor igazán hatásos, ha ionizációra van készítve.

Az ezüstadalékban a légnedvesség ioncseréjét idézi elő, aminek következtében ezüstionok képződnek, majd a bevonat felszínén koncentrálnak, de csak akkor indítanak reakciót, ha egy mikrobával találkoznak. A kontaktust követően az ezüstionok megakadályozzák a baktériumok DNS reprodukcióját, így azok nem tudnak se szaporodni, se mutálódni. Minél több a nedvesség, annál több ezüstion képződik.

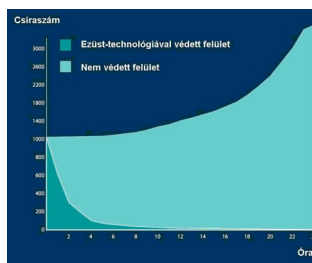
A reakcióba lépett ezüstionok helyére mindig újak lépnek.

Az ezüstionok által védett felületek nagy hatásokkal biztosítják a mikrobák szaporodásgátlását, a termék teljes élettartamán keresztül.

Egyéb előnyei

Az ilyen felületek érintésével az ezüstionok a tenyéren, ujjbegyeken található mikroorganizmusokkal szintén reakcióba lépnek. Ez a tulajdonság, mintegy kiegészítője lehet az egyébként is nehezen tartható kézmosásnak.

Ugyan ez játszódik le, ha az EÜ személyzet vagy látogató ruházata ilyen felülethez ér. A betegágy mellől felkelők köpenye, nadrágjának ezüstionos felülettel érintkező részén a kórokozók átvitele nem tud eredeti hatásokkal megvalósulni.



Hatékonyaság
Mikroba szám : Idő

Ezüst biociddal kezelt termék.

A biocidokat biztonságosan alkalmazza!

Használat előtt mindig olvassa el a leírást (címkét) és a használati utasítást!



D-EPID/01237-1/2016

R-737415, R-209263

Nemzetközi tanulmányok szerint is az ezüst széles spektrumban fejti ki hatását:

Pseudomonas aeruginosa	30 másodperc
Staphylococcus aureus	30 másodperc
Salmonella choleraesuis	30 másodperc
Listeria monocytogenes	30 másodperc
VRE	2 perc
MRSA	2 perc
Escherichia coli O157:H7	2 perc
Trichophyton mentagrophytes	10 perc
(Átléték láb gombája)	
HIV Type 1 - Strain HTLVIII B	30 másodperc
Herpes Simplex Type 1	
VR-733 F(1) Strain	1 perc
Influenza A VR-544,	
Hong Kong strain	10 perc
Rhinovirus R37 VR-1147,	
Strain 151-1	10 perc
Polio Type 2, VR-1002,	
Lansing Strain	10 perc

Származási hely: EU



1092 Budapest, Ráday u. 39.

info@czebe-med.hu

www.czebe-med.hu

+36 70 380 6161

Az ezüstionok által védett felületek nem adnak életteret a kórokozók számára!