

NUSHQUO Hygienic Products

Bevonatok

ELAST-O-SEPT AgV

RUGALMAS, ANTIBAKTERIÁLIS BEVONAT
FALAZAT ÉS MENNYEZET FELÜLETEKRE

A termék leírása

Az **ELAST-O-SEPT AgV** rugalmas, gyorsan száradó, ezüstion technológián alapuló, súrolásálló, vizes bázisú univerzális bevonat, mely hosszú távú ellenállást mutat a baktériumok széles skálájával szemben. Alkalmas fa, fém, kemény műanyagok, csempe, falazatok felületének antibakteriális védelmére.

A száraz film még alacsony hőmérsékleten is rendkívül rugalmas. Valamint ellenálló az olaj, zsír, hígított savak, lúgok és az általánosan használt tisztító-, fertőtlenítőszerrel szemben.

Páraáteresztő képességű, jól színezhető, selyem-matt fényű bevonat. Rendkívül kopásálló, mégis rugalmas filmet képez, ami olyan területeken lehet hasznos, ahol rendszeresen mossák, és/vagy a szerkezet mozgásából eredően hagyományos bevonattal festve repedések, mikro-repedések várhatóak.

Nedves dörzsállósága kiváló, az I. osztályba, annak is a középső tartományába sorolt termék. (2,95 mikron kopás/200 ciklus - ÉMI-TÜV)
Alkalmazása olyan területeken javasolt, ahol nem kívánt mikrobás szennyeződés keletkezhet, pl.: egészségügy, óvodák, bölcsődék, időszotthonok és egyéb szociális intézmények, valamint az állattartás és feldolgozás létesítményei.

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 tapasztalatot 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 alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége!

Előkészítés

A festendő felületről távolítsuk el a szennyeződések, majd zsírtalanítsuk! Nem nedvszívó felületek külön alapozást nem igényelnek. Fa és egyéb nedvszívó felületeken 1 : 6 arányú hígított anyaggal alapozunk. A festendő fa nedvességtartalma maximum 20% lehet.

Felhasználás

Az **ELAST-O-SEPT AgV univerzális bevonat** felhordását csak +10 °C felett végezzük, a felület hőmérséklete max. 25 °C lehet!

Felhordás:

A felhordást végezhetjük ecsettel, hengerrel vagy megfelelő szóróberendezéssel. A vödör tartalmát alaposan keverjük fel, majd hígítsuk 5% tiszta víz hozzáadásával. 1 liter festéket maximum 8-9 m²-re hordjunk fel. 2-3 réteg felhordása javasolt. A rétegek felvitele között legalább 2-3 óra száradási időt biztosítsunk.

Élelmiszeriparban 3 réteg felhordása ajánlott!

A gyors száradási idő lehetővé teszi a teljes rétegvastagság felhordását 1 nap alatt!

Műszaki adatok

Megjelenség: Selyem-matt
Szín: Fehér
Kiadósság: 9 m²/lit/réteg - 3 réteg
Színezhető: Maximum 10% színező pasztával
Átvonható: 2 óra elteltével (25 °C fok)
Teljes kötés: 7 nap

Nedves dörzsállóság: I. osztály

Nyúlás: **400%**
Fajsúly: 1,3
pH érték: 8,5
Kiszorítás: 8 literes műanyag kanna

Hígítás és Eszközök tisztítása

Vízzel

Tárolás

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

Korlátozások

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



Verimaster biztonsági azonosító adalék

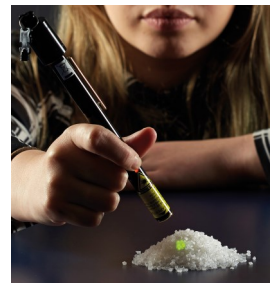
Az **ELAST-O-SEPT AgV Antimikrobás univerzális bevonat** biztonsági azonosító részecskéket tartalmaz, amely a bekeverés pillanatától a felhordás alatt és a végső kötetés követően a felületen, az időben bármikor kimutatható.

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 ioncserét idéz 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.

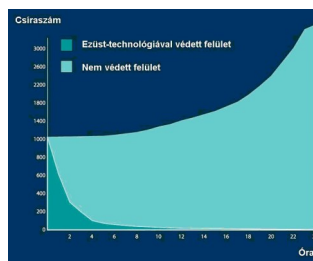
A reakcióba lépett ezüstionok helyére mindig újak lépnek.

Az ezüstionok által védett felületek nagy hatásokkal biztosítják a mikrobák szaporodását, 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!



ÉMI-TÜV



D-EPID/01237-I/2016

R-737415

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
(Atléta 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-I	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 élelteret a baktériumok számára!