

NUSHQUO Hygienic Products

Bevonatok/Coatings

KONTROL AgV

ANTIMIKROBÁS UNIVERZÁLIS BEVONAT

A termék leírása

Az **KONTROL AgV** ezüstion technológián alapuló, gyorsan száradó, súrolásálló, vizes bázisú univerzális akril bevonat, amely permanens ellenállást biztosít baktériumokkal szemben.

Alkalmas falazatok, fa, fém, kemény műanyagok, csempe, EPS polisztirol, festett disperziós, latex és zománczott felületek antibakteriális védelmére. Kiválóan alkalmazható fűrészpóros és üvegszövet tapétákon is.

Sima, esztétikus megjelenésű, strapabíró bevonat.

Ellenálló a háztartásokban alkalmazott hígított savak, lúgok és az általánosan használt tisztító-, fertőtlenítőszerrel szemben.

Nagyon jó páraáteresztő képességű, jól színezhető, matt fényű bevonat. Rendkívül kopásálló! Kiváló nedves dörzsállósága miatt az I. osztályba, annak is a középső tartományába sorolt termék. (3,1 mikron kopás/200 ciklus - ÉMI-TÜV)

Alkalmazása olyan területeken javasolt, ahol nem kívánt mikrobás szennyeződés keletkezhet, pl.: gyógyszeripar, egészségügy, óvodák, bölcsődék, időszotthonok és egyéb szociális intézmények, valamint az állattartás pl.: zárt tartású baromfi ólak, élelmiszeripar létesítményei, szállodák, wellness központok, fürdőszobák, ipari és privát konyhák.

Fordított festékként is alkalmazható, oldószeresről vizes bázisúra válthatunk vele.

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 tapasztalatok 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!



Verimaster biztonsági azonosító adalék

Az **KONTROL AgV** Antimikrobás univerzális bevonat 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.

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 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.

Előkészítés

A festendő felületről távolítsuk el a szennyeződések, majd zsírtalanítsuk!

Nem nedvszívó felületek külön alapozást nem igényelnek.

Fa és egyéb nedvszívó felületeken használjunk univerzális alapozót.

A festendő fa nedvességtartalma maximum 20% lehet.

Felhasználás

A **KONTROL AgV** antimikrobás bevonat felhordását csak +10 °C felett végezzük, a felület hőmérséklete max. 25 °C lehet!

Felhordás:

A felhordást végezhetjük ecsettel, hengerrel vagy megfelelő szóróberendezéssel.

A dörör tartalmát alaposan keverjük fel! A festék felhasználásra kész, hígítani nem kell.

Ha a körülmények miatt mégis szükséges, maximum 5% tiszta víz hozzáadásával tegyük.

A rétegek felvitele között legalább 2-3 óra száradási időt biztosítsunk.

Élelmiszeriparban a rendszeres mosás, súrolás miatt 2-3 réteg felhordása ajánlott!

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

Műszaki adatok

Megjelenés:	Matt
Szín:	Fehér
Kiadósság:	12 m ² /lit/réteg - 1-2 réteg
Színezhetőség:	Maximum 3% színező pasztával
Átvonható:	2 óra elteltével (25 °C)
Teljes kötés:	7 nap /addig ne mossuk!

Nedves dörzsállóság:	I. osztály
Vízgőz áteresztés:	360 g/m ² /nap
Fajsúly:	1,3
pH érték:	8,5
Kiszorítás:	10 literes műanyag kanná

Eszközök tisztítása

Vízzel, később Lakkbenzinnel

Tárolás

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

Korlátozások

Alkoholos kéz- és felületfertőtlenítő oldatok pl. Sterillium, Bacillol, károsítják a bevonatot.



Hatékonyaság
Mikroba szám : Idő

Ezüst biociddal kezelt termék.
A biocidokat biztonságosan alkalmazza!
Használat előtt mindig olvassa el a leírást (címkét) és a használati utasítást!



R-737415



Országos Epidemiológiai Központ
D-EPID/02314-I/2016

Vizuális azonosítás



Nemzetközi tanulmányok szerint is az ezüst széles spektrumban fejt 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
(Átléták 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 élelteret a kórokozók számára!