

NUSHQUO Hygienic Products

Bevonatok

UNILAK AQUA AgV PENÉSZEDÉSGÁTLÓ, ANTIBAKTERIÁLIS SZÍNTLEN LAKK

A termék leírása

Az **UNILAK AQUA AgV** egy univerzális fém, fa, műanyag, felületek bevonására alkalmas vízes bázisú, mosható, színtelen lakk.

Elsősorban az un. gyakran érintett felületekre lett kifejlesztve. Az ezüstion technológián alapuló hatásmechanizmus kimagaslóan jó ellenállást biztosít penészgombákkal, baktériumokkal, valamint vírusokkal szemben is.

Használatával dekoratív, áttetsző védőfilm hozható létre, amely kiemeli és látszani engedi az anyagok természetes megjelenését.

Rendkívüli tapadásának köszönhetően alkalmas a legtöbb kemény anyag, valamint a már oldószer alapú festékekkel, lakkal, lazúrral kezelt felületek átvonására, antimikrobás védelmére. Alkalmazása olyan nem gyakran mosott felületeken javasolt, ahol nem kívánt mikrobás, azaz penész és bakteriális szennyeződés keletkezhet.

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

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!



Verimaster biztonsági azonosító adalék

Az **UNILAK AQUA AgV Antimikrobás univerzális lakk** 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 bizonyíthatóan

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 találhatók mikroorganizmusokkal szintén reakcióba lépnek. Ez a tulajdonság, mintegy kiegészítője lehet az egyébként is nehezen tartható kézmosságnak.

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

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

Előkészítés

A festendő felületről távolítsuk el a szennyeződések, majd zsírtalanítsuk! Fenyőfa esetében a gyantakiválókat nitrohigítóval távolítsuk el. Majd dörzspapírral csiszoljuk át és portalanítsuk. A lemosott részekben a hígító teljes száradása után szabad csak festeni.

Felhasználás

Az **UNILAK AQUA AgV Antimikrobás univerzális lakk** felhordását csak +10 °C felett végezzük, a felület hőmérséklete max. 25 °C lehet!

Alaposan keverjük fel a terméket, majd kezdjük meg a festést, fa esetén a szálirányával megegyező irányban. Használhatunk szivacsot, lakkozó ecsetet, hengert vagy szűrő berendezést.

A nagy terheléseknek kitett felületeknél 3 réteg felhordása célszerű. A lakkrétegek felvitele között legalább 2 óra száradási időt biztosítsunk. A festett fa nedvességtartalma maximum 20% lehet.

Felhasználás előtt mindig végezzünk próbafelhordást!

Műszaki adatok

Megjelenés: Selyemfényű áttetsző lakk
Szín: Színtelen
Kiadósság: 10–12 m²/ liter/réteg
Nagy igénybevétel esetén 3 réteg javasolt
Átvonható: 2 óra elteltével (20 °C fok)
Kiszerezés: 2,5 5 és 20 liter

Korlátozások

Alkoholos kéz- és felületfertőtlenítő oldatokkal pl. Sterillium, Bacillol, való tartós érintkezés károsíthatja a lakkot.

Felhordás

Szivaccsal, ecsettel, hengerral, szórással, +10 és +25 °C fok között

Hígítás és Eszközök tisztítása

Vízzel

Tárolás

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

Vizuális azonosítás



Hatékonyaság
Mikroba szám : Idő

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

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

<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	30 másodperc
<i>Staphylococcus aureus</i>	30 másodperc
<i>Salmonella choleraesuis</i>	30 másodperc
<i>Listeria monocytogenes</i>	30 másodperc
VRE	2 perc
MRSA	2 perc
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	2 perc
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	10 perc
(Atléták 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

D-EPID/01237-1/2016



1092 Budapest, Ráday u. 39.
info@czebe-med.hu
www.czebe-med.hu
+36 70 380 6161