



Biomaster
ANTIMICROBIAL TECHNOLOGY

EGÉSZSÉGÜGY



ÉLELMISZERIPAR



OTTHON ÉS SZABADIDŐ



ÉPÍTŐIPARI ANYAGOK, BERENDEZÉSEK



T: +36 70 380 6161

E: info@czebe-med.hu

W: www.czebe-med.hu

W: biomastertechnology.com

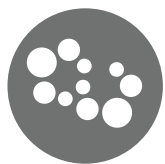
CZEBE-MED BIO KFT. HUNGARY - 1092 BUDAPEST, RÁDAY 39.

ADDMASTER AND BIOMASTER ARE REGISTERED TRADEMARKS®

BIZTONSÁGOS

HATÉKONY

PERMANENS



TARTALOMJEGYZÉK

4 HÉTEN BELÜL ÖNNEK EGY TESZTELT, JÓVÁHAGYOTT ÉS MINŐSÍTETT TERMÉKE LEHET, HOGY MEGJELENJEN VELE A PIACON.

Mi nem csak antimicrobás adalékot adunk, hanem teljes háttértámogatást kínálunk az első naptól kezdve a fejlesztés, tesztelés, marketing terén, még az után is, hogy a termékkel már megjelent a piacon.

A Biomaster cég 10 éve működik világszerte antimicrobás adalékokkal, a piac és a termékek ismeretére vonatkozóan, rengeteg tapasztalattal. Hívjon minket ma, hogy megtudja, milyen egyszerűen adhat a Biomaster adalékkal értéket és védjegyet termékének.

PG2-3	BEVEZETÉS & TARTALOM
PG4-5	MŰANYAGOK, PAPÍR, TEXTÍLIÁK ÉS BEVONATOK
PG6-7	EZÜSTION TECHNOLÓGIA
PG8-9	BEVIZSGÁLÁS & HATÉKONYSÁG
PG10-11	EGÉSZSÉGÜGY
PG12-13	ÉLELMISZERBIZTONSÁG
PG14-15	OTTHON & SZABADIDŐ
PG16-17	ÉPÍTŐIPARI ANYAGOK
PG18-19	VÉDJEGY
PG20-21	GLOBÁLIS TÁMOGATOTTSÁG
PG22-23	AZ ADDMASTER-RŐL

MŰANYAGOK, PAPÍR, TEXTÍLIA, BEVONATOK

ANTIMICROBÁS VÉDELME

A BIZTONSÁGOS, HATÉKONY ÉS PERMANENS, BIOMASTER ANTIMICROBÁS TECHNOLÓGIA VEZETŐ SZEREPET JÁTSZIK A KÓROS BAKTÉRIUMOK ELLENI VÉDELEMBEN, TISZTÁBB ÉS HIGIÉNIKUSABB FELÜLETET BIZTOSÍTVA, A TERMÉK VÁRHATÓ ÉLETTARTAMÁIG.

A Biomaster adalék igen hatékony eszköz az MRSA, E.coli, Salmonella, Campylobacter, Legionella és még vagy 50 más, kóros baktérium szaporodásának megelőzésére. Bizonyítottan gyors, 99.99%-os baktériumszám csökkenést eredményez.

A Biomaster adalék könnyen integrálható az adott anyagba és a termék egységes részét képezi, amely annak élettartamáig nyújt védelmet a keresztferőzések ellen.



MI A BIOMASTER?

EZÜSTION TECHNOLOGIA

A BIOMASTER ANTIMICROBÁS TECHNOLOGIÁBAN AZ AKTÍV HATÓANYAG AZ EZÜST.

Az ezüstöt évszázadokon keresztül használták a baktériumok terjedésének megakadályozására. Mi a Biomaster-nél kifejlesztettük az eszközöket és módszereket, hogy az ezüstöt biztonságosan és hatékonyan integráljuk bele majd' minden anyagba.

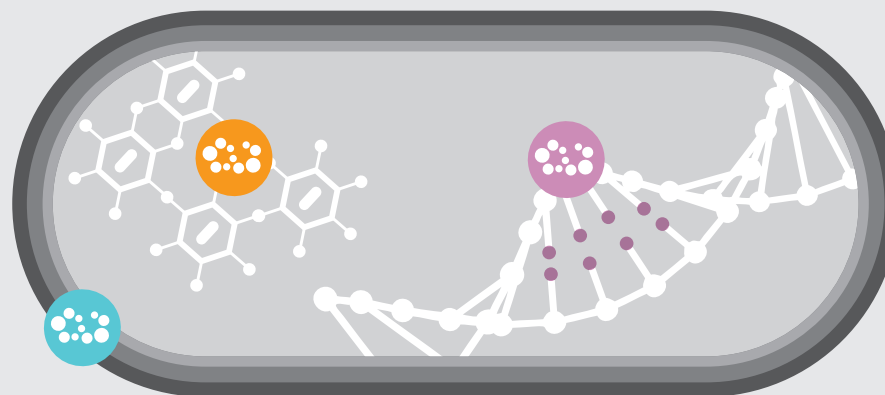
A Biomaster a termékhez adagolva, ellenálló, hosszú élettartamú és rendkívül hatékony, annak teljes keresztmetszetében diszpergálva, a termék várható élettartamáig nyújt védelmet anélkül, hogy abból kimosódna, vagy hatásfoka csökkenne. Az ezüst szervesetlen anyag, ezáltal - a szerves adalékokkal ellentétben - nem oldódik ki a végtermékből.

A Biomaster antibakteriális felületen a baktériumok nem képesek filmképzéssel védekezni, mivel átlag 5 percen belül elpusztulnak, így rezisztenciát sem képesek kialakítani.

A BIOMASTER HOGYAN ÁLLÍTTJA MEG A BAKTÉRIUMOK TERJEDÉSÉT?

A BIOMASTER 3 KÜLÖNBÖZŐ MÓDON HAT A BAKTÉRIUMOKRA:

-  AZ EZÜSTION KÖTÉSBE LÉP A SEJT FELSZÍNÉVEL, EZ FELSZAKÍTJA ANNAK FALÁT ÉS MEGAKADÁLYOZZA A NÖVEKEDÉST.
-  A SEJTFALON BELÜL AZ EZÜSTIONOK MEGVÁLTOZTATJÁK A SEJT ENERGIAELLÁTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ENZIMEK TULAJDONSÁGAIT.
-  AZ EZÜSTIONOK A SEJT DNS REPRODUKCIÓJÁT IS GÁTOLJÁK, MEGAKADÁLYOZVA ÚJ SEJTEK KÉPZŐDÉSÉT.



A BIOMASTER 3 FÁZISOS MECHANIZMUSA NEM ENGEDI, HOGY A BAKTÉRIUM REZISZTENCIÁT TUDJON KIALAKÍTANI. A BIOMASTER TECHNOLOGIA JÖVŐBE MUTATÓ ÉS RENDKÍVÜL HATÉKONY OLYAN ANTIBIOTIKUM-REZISZTENS TÖRZSEKRE IS, MINT AZ MRSA.

MENNYIRE HATÉKONY A BIOMASTER?

99.99% BAKTÉRIUMSZÁM CSÖKKENÉS

AZ EZÖSTÖT TISZTA FORMÁJÁBAN MÁR ÉVSZÁZADOK ÓTA ALKALMAZZÁK A BAKTÉRIUMOK TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA. A BIOMASTER A TERMÉKHEZ ADAGOLVA ELLENÁLLÓ, HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ ÉS RENDKÍVÜL HATÉKONY, ANNAK TELJES KERESZTMETSZETÉBEN DISZPERGÁLVA, A TERMÉK VÁRHATÓ ÉLETTARTAMÁIG NYÚJT VÉDELME ANÉLKÜL, HOGY ABBÓL KIMOSÓDNA. A BIOMASTER SZERVETLEN, EZÉRT – A SZERVES ADALÉKOKKAL ELLENTÉTBEN - BENNE MARAD ABBAN AZ ANYAGBAN, AMIBE INTEGRÁLTÁK.

50 különböző baktériumon tesztelték több, mint 2000 alkalmazásban. A Biomaster bizonyítottan 99.99%-os csökkenést eredményez olyan ártalmas baktériumok esetén, mint az MRSA, E.coli, Listeria, Salmonella és a Campylobacter. Az is bizonyított, hogy a Biomaster 15 percen belül 80%-át elpusztítja ezen baktériumoknak és hatékonysága évtizedekig fennmarad, még a legvékonyabb bevonatok esetében is.

VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

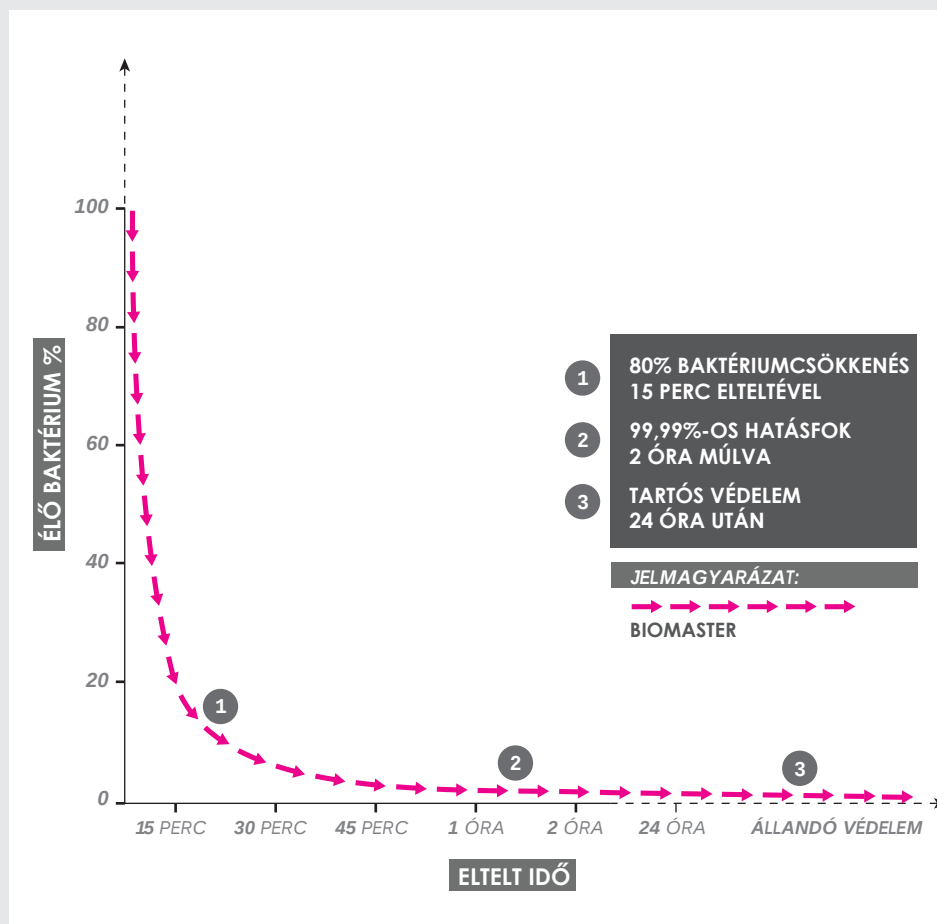
Mi tudjuk, a Biomaster rendkívül eredményes a baktériumok terjedésének csökkentésében, de alapvető fontosságú, hogy mikor egy termékbe kerül, ön is teljes bizonyosságot nyerjen annak hatékonyságáról.

A mikrobiológiai vizsgálatokat Európa egyik legjobb, független, akkreditált intézete végzi, a vonatkozó ISO 22196:2011 szabvány szerint, amely a japán JIS Z2801 szabványból lett adaptálva. Ez a teszt az MRSA és E.coli baktériumokra gyakorolt hatást vizsgálja.

Az antibakteriális vizsgálati módszer, amely a Biomaster hatékonyságát méri, a következőkből áll:

1. VIZSGÁLATI MINTÁK LEOLTÁSA TÁPTALAJRA ISMERT BAKTÉRIUMTÖRZSSEL
2. A LEOLTOTT VIZSGÁLATI MINTÁK BAKTÉRIUMNÖVEKEDÉSHEZ IDEÁLIS FELTÉTELEK KÖZÖTT (37 C°) TARTÁSA 24 ÓRÁN KERESZTÜL.
3. AZ ÉLETKÉPES BAKTÉRIUMKOLONIÁK SZÁMÁNAK MÉRÉSE 24 ÓRÁS TENYÉSZTÉS UTÁN

A Biomaster által felkért laboratórium az egyetlen Japánon kívül, amely rendelkezik az SIAA (Antimicrobás Ipari Technológiák Társasága) akkreditációval. Az SIAA egy ipari/tudományos csoport az antimikrobás technológiák felügyeletére.



EGÉSZSÉGÜGY

INFEKCIÓKONTROLL

AZ EGÉSZSÉGÜGYI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS IDŐSOTTHONOK VILÁGSZERTE KÜSZKÖDNEK AZ EGYRE NÖVEKVŐ SZÁMÚ KERESZTFERTŐZŐDÉSEKKEL.

EZ A KÖRNYEZET AZ EMBEREK ÁLLANDÓ ÁRAMLÁSÁNAK KÖVETKEZTÉBEN FOKOZOTTAN KI VAN TÉVE BAKTÉRIUM KERESZTFERTŐZŐDÉSNEK, MÉG A LEGSZIGORÚBB HIGIÉNÉS KONTROLL ELLENÉRE IS.

A Biomaster adalékok alkalmazása kitett területeken, mint pl. kórházak, állandó, 24 órás védelmet biztosít az olyan patogén baktériumok terjedése ellen, mint az MRSA, E.coli és a Legionella. A Biomaster adalék a termékbe integrálva annak tartós részét képezi, miáltal biztonságosan és hatékonyan nyújt állandó védelmet.

Jelenleg az Egyesült Királyság kórházaiban, hozzávetőlegesen 50 termék tartalmazza a Biomaster adalékait, amelyek megakadályozzák a baktériumok terjedését olyan területeken mint: fal és mennyezet festékek, egyéb bevonatok, padló gyanták, nővérek munkaruházata, térelválasztó függönyök, lázlaptartók és egyéb orvosi berendezések, felszerelések.



ÉLELMISZERIPAR

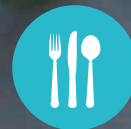
HIGIÉNIA

AZ ÉTELMÉRGEZÉSEK JELENTŐS KÁROKAT OKOZHATNAK ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÓKNAK, ÉTTERMEK PRESZTIZSVESZTESÉGET SZENVEDHETNEK ÉS AZ EGÉSZSÉGRE IS ÁRTALMASAK.

A Biomaster az élelmiszerlánc minden pontjára kínál, a baktérium keresztfertőződés esélyét 99.99%-ban csökkentő adalékokat olyan agresszív baktériumokkal szemben, mint az E.coli, Salmonella és a Campylobacter. Ezen felületek a nap 24 órájában, a hét minden napján, az emberi tényezőtől függetlenül fejtik ki antimicrobás hatásukat.

A Biomaster adalék biztonságos, hatékony és állandó védelmet nyújt azon termékek számára, amelyhez hozzáadták.

A Biomaster adalékolt termékek alkalmazásával, szállodák, éttermek, szupermarketek, élelmiszer feldolgozók és csomagolók, nagy lépést tehetnek az elvárt magasabb higiéniai szint elérése, az élelmiszerbiztonság érdekében.



OTTHON ÉS SZABADIDŐ

SOK HÁZTARTÁSI ESZKÖZ, SPA ÉS FITNESZ BERENDEZÉS, KÖZÖSSÉGI SZÁLLÍTÓ ESZKÖZÖK PL.: BUSZOK, VILLAMOSOK, VONATOK, FELÜLETEIT RENGETEG EMBER ÉRINTI. A KAPASZKODÓK, FOGANTYÚK, ELEKTRONIKUS KEZELŐ PANELEK FELÜLETEI NEHEZEN TISZTÍTHATÓAK, VAGY RITKÁN KERÜLNEK TAKARÍTÁSRA, EZÁLTAL A BAKTÉRIUMOK AKADÁLYTALANUL SZAPORODHATNAK.

A sok ember által gyakorta érintett felületek, ideális talaját képezik a bakteriális keresztfertőzéseknek.

A Biomaster adalék egyszerűen integrálható bele háztartási eszközökbe, közösségi létesítmények felületeibe a gyártás során, drámaian csökkentve ezzel az adott felület baktériumtartalmát. Mindazonáltal az antibakteriális felületek, jelentősen csökkentik az adott környezet, össz baktériummennyiségét.



ÉPÍTŐIPARI ANYAGOK BERENDEZÉSEK

KÓRHÁZAK, ISKOLÁK, FITNESS KLUBOK, SZÁLLODÁK, SÉTAHAJÓK, KIEMELKEDŐEN NAGYFORGALMÚ LÉTESÍTMÉNYEK, AMELYEK A NAGY MENNYISÉGŰ EMBERTÖMEG MIATT, ÁLLANDÓ KITETTSÉGET JELENTENEK A BAKTERIÁLIS FERTŐZŐDÉSRE.

Ezek a helyek tipikusan meleg, magas nedvességtartalmú közegek, amelyek ideális szaporodási körülményeket jelentenek a baktériumok számára, valamint fokozott lehetőséget a gyors baktérium átvitelre, a keresztfertőződésre. A Biomaster adalék előírható egy adott épületben található bármilyen felület védelmére, pl.: falak, padlók, álmennyezet, radiátorok, bútorok, nyílászárók, kilincsek, légkondicionálók, liftek, stb., de előírható az épületek berendezési tárgyaiba, pl: betegágy, inkubátor, CT, MRI, röntgen, nővérpult, diagnosztikai készülékek műanyag, textil, laminát és papír komponenseibe.

A Biomaster adalék alkalmazása építőipari anyagokban hosszútávú, hatékony antimicrobás tulajdonságot biztosít, csökkentve ezzel a környezetet terhelő kóros baktériumok számát.



MÁRKATÁRSÍTÁS

A BIOMASTER AZ ÖSSZES FELHASZNÁLÓJA SZÁMÁRA MÁRKATÁRSÍTÁSI LEHETŐSÉGET BIZTOSÍT ÉVES KÖLTSÉG VAGY LICENCDÍJ NÉLKÜL.

A márkatársítás a Biomaster ügyfelei számára, kapcsolt marketing anyagok biztosításával, jelentős előnyt nyújt az antimicrobás piacrajutás szempontjából.

A **Biomaster Védjegy** használata előnyt jelent egy átfogó termékmarketing esetén is, ami magában foglalhat iparspecifikus sajtótermékeket, valamint nemzeti és nemzetközi médiamegjelenést.

A Biomaster által védett termékek állandó megjelenést kapnak a Biomaster honlapján és kiterjedt marketing promócióban vesznek részt.



GLOBALIS TÁMOGATOTTSÁG

A world map is visible in the background, rendered in a light blue color against a darker blue grid pattern. The map shows the continents of North America, South America, Europe, Africa, Asia, and Australia.

A BIOMASTER VALÓBAN EGY GLOBALIS MÁRKANÉV, SZÁMOS TERJESZTŐVEL A KULCSFONTOSÁGÚ POTENCIÁLIS TERÜLETEKEN. A DISZTRIBUTOROK, TECHNIKAI TUDÁSUK ÉS PIACISMERETÜK ALAPJÁN LETTEK KIVÁLASZTVÁ.

Akárhol is van a világban, biztos lehet abban, hogy a disztributoroktól a lehető legmagasabb szintű szolgáltatást fogja kapni, amelyek teljes specifikációval, technikai és marketing támogatással állnak a Biomaster termékek mögött.

AZ ADDMASTER-RŐL



A BIOMASTER CÉG, AZ ANTIMICROBÁS ADALÉKOK EGYIK LEGNAGYOBB SZÁLLÍTÓJA, AMELY AZ ADDMASTER TELJES TULAJDONÁT KÉPEZI.

AZ ADDMASTER, NAGYBRITANNIAI SZÉKHELYŰ, INNOVATÍV, ADALÉKOKAT ELŐÁLLÍTÓ VÁLLALAT, AMELY VILÁGSZERTE LÁTJA EL MINŐSÉGVÁLTÓ TERMÉKEIVEL A GYÁRTÓKAT.

A 2000-ben alakult Addmaster, a műanyagipar kiemelt technikai igényeinek kiszolgálására jött létre. A fantasztikus üzleti modell sikere lehetővé tette, hogy ezt más ipari szegmensekre is kiterjessze, mint pl.: festékek, papír, textil és ipari gyanták területére.

Filozófiánk, kiemelkedő hozzáadott érték biztosítása ügyfeleink részére, műszaki szakértelem, termék- és marketingtámogatás. Az Addmaster vállalat az üzleti sikereiért és példamutató ügyféltámogatásáért számos ipari elismerésben részesült, beleértve a 2011 évi Queens Award díjat is.

