SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

NANOSHIELD

NANOSHIELD

- A+ kalite dezenfeksiyon
- Gümüş iyon parçacıkları
- Virüs - Bakteri ve Mantarlara etkenlik
- Kir temizliği DEĞİL ‘hijyen temizliği’
- 3 ila 6 ay etkenlik
- Sağlık Bakanlığı' ndan ruhasatlı ve Biyosidal Ürün Yönetmeliği' ne (Tip 2) uygundur

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

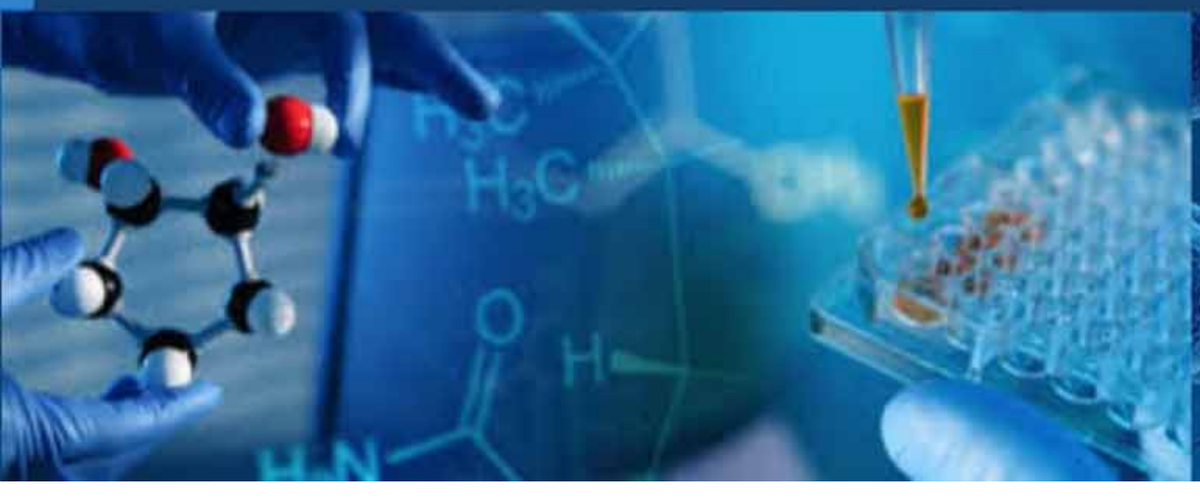
NANOSHİELD nedir?

- *Nanoshield bakteri, mantar ve virüsleri yok eden bir dezenfektan uygulamasıdır.*

- Gümüş iyon parçacıklarından oluşur.

- Gümüş tarihten bu güne iyileştirici ve bağışıklık arttırıcı özelliği ile bilinir.

- En yaygın olarak günümüzde yanık tedavisinde de GÜMÜŞ İÇERİKLİ Silverdin krem kullanılır.



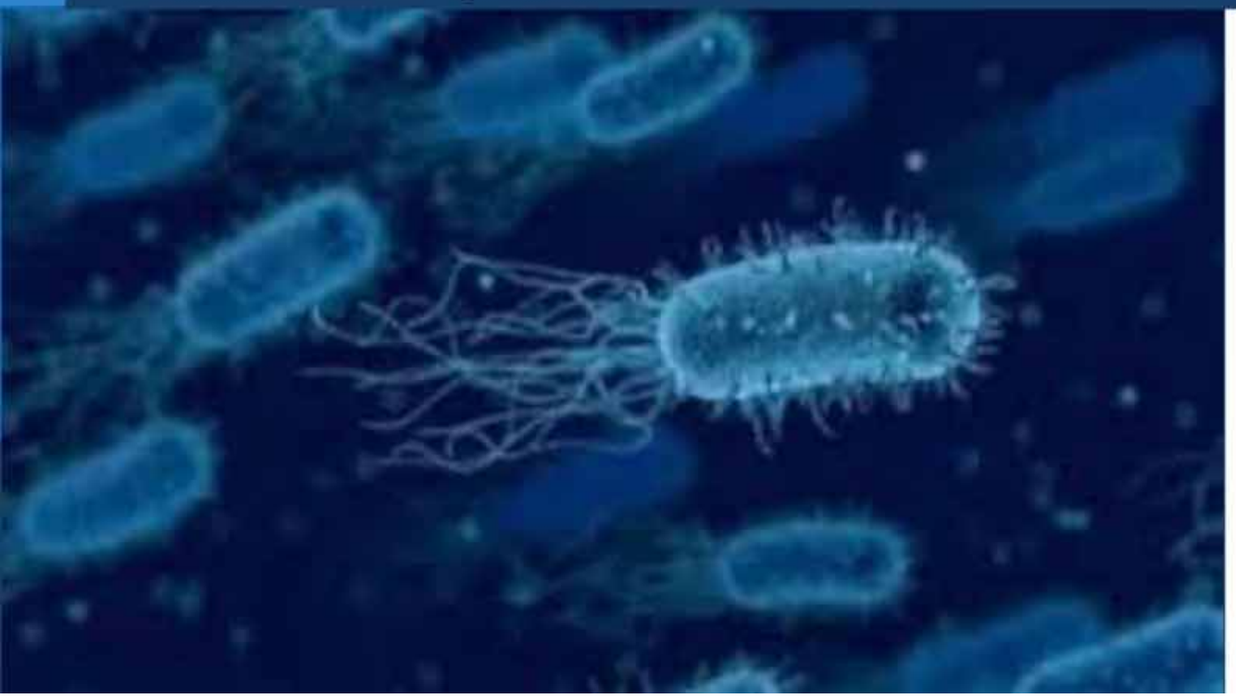
NANOSHİELD'in etkinliği nedir?

- Uzun süre etkilidir. Gümüş nano iyonların ortamda ki her yüzeye tutunması sayesinde (duvar,tavan,zemin,her türlü yüzey,tekstil) etkinlik süresi uzamaktadır.
- Üst düzey hijyen sürekliliği.
- Alkol bazlı dezenfektanların ömrü kısadır çünkü alkol uçucudur.
- Ancak Gümüş iyonların tutuculuğu sayesinde hijyen süresi uzar böylelikle üst düzey hijyen sunar
- Dezenfeksiyon ve yarı sterilizasyondur.

➢ PEKİ MIKNATIS ÖZELLİĞİ NASIL ÇALIŞIR?

SOYAK NANO TEKNOLOJİLERİ

NANOSHIELD GÜMÜŞ İYON içerdiği şeker enzimi sayesinde bakteriyi kendine çeker.
Böylelikle herhangi bir yüzeyde NANO GÜMÜŞ İYONLAR etkinliğini yitirse dahi ortamda farklı alanlarda bulunan **gümüş iyonlar** bakteriyi içerdiği şeker enzimleri sayesinde kendine çekerek yok eder, bu da etkinlik süresinin uzun olmasını sağlamaktadır.



SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

NANOSHİELD nerelerde kullanılır?

Toplu taşıma araçları, okullar, hastahaneler, ibadethaneler, oteller, konutlar, fabrikalar, ofisler, iş yerleri vb. gibi risk taşıyan tüm kapalı alanlarda etkilidir.

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

RİSKE GÖRE YER ETKENLİK SÜRESİ

ÇOK RİSKLİ ALANLAR

AMELİYATHANE
YOĞUN BAKIM
KARANTİNA

ORTA RİSKLİ ALANLAR

TOPLU TAŞIMA
HAVA ALANI
KALABALIK YERLER

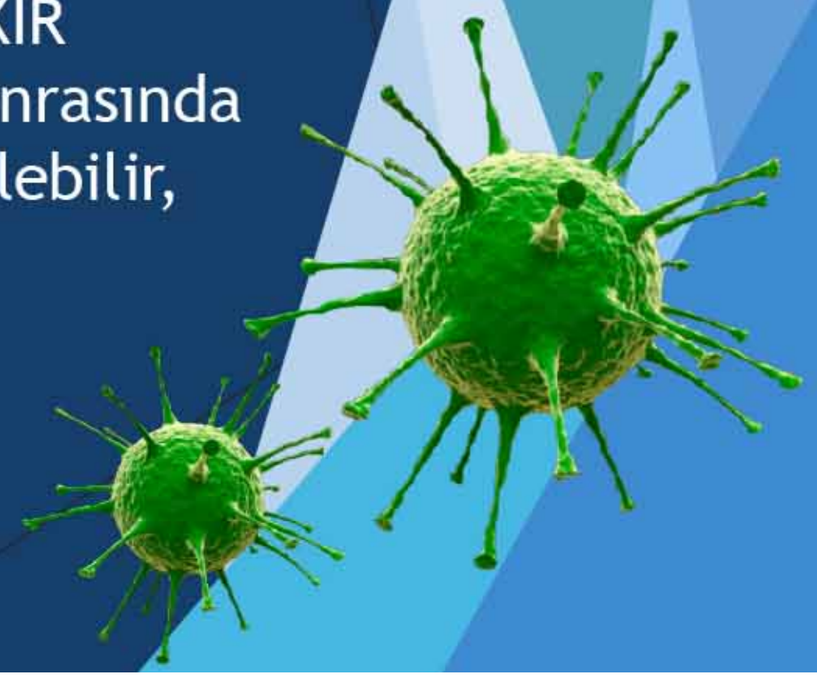
RİSKLİ ALANLAR

İŞYERİ - EV
OTOMOBİL
OKULLAR

Laboratuar test sonuçlarına göre sentetik lif üzerindeki bakteri etkenliği 3. ay da %76 olarak tespit edilmiştir. (In vitro)

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

- 100ppm'e KADAR GÜMÜŞ SAĞLIKLI
  (WHO Guidelines for Drinking-waterQuality. Pg.415)
- NANO GÜMÜŞ İYON'DA 80ppm
- SAĞLIĞA ZARARLI ALERJEN KİMYASAL YOKTUR.
- %100 DOĞAL ÜRÜN
- UYGULAMA ÖNCESİ'nde yapılacak olan standart KİR temizliği ile ürünün etkenlik süresi artacaktır. Sonrasında da standart temizlik alışkanlıklarınıza devam edilebilir, çünkü NANOSHIELD HİJYEN TEMİZLİĞİDİR.



NEDEN ULV CİHAZI?

- İlaçlama pompası iyonlaştırmaz.
- Ulv ile basınçla iyonlaştırılmış ürünün yüzeylere tutunması sağlanır.
- İlaçlama pompası ile belirli alanlara ilaç sıvı halde verilir ve mahal 360 derece kaplanamaz.

İLAÇLAMA POMPASI

ULV

- Ulv, soğuk sisleme olmasından dolayı mahaller tamamen ürün ile kaplanıp koruma altına alınır.
- Ulv cihazı alanda ıslaklık bırakmaz ve cihazın çıkış anında uyguladığı basınç sayesinde gözle görülmeyen nano parçacıkları mikron boyutlar halde tüm yüzeyi etken altına alır.

BAKTERİ ÖLÇÜMÜ RİSK ANALİZİ NASIL YAPILIR ?

1

3M clean trace swap yöntemi ile yüzeylerden bakteri numuneleri alınarak zararlı mikroorganizma sayısı belirlenir. Bu değer mm^2 de ne kadar bakteri sayısı olduğunu gösterir.

2

Bakteri numunesini aldığımız swap, 3M clean trace cihazımızın haznesine ölçüm için yerleştirilir.

3

Cihaz, kısa sürede bakteri analizini yapar.

4

Ölçülen sonuç bize numune aldığımız yerin RLU* cinsinden mm^2 deki bakteri miktarını verir. Çıkan sonuç raporlanır.

(RLU: Relative Light Unit)

0-500 rlu **çok hijyen**	501-1500 rlu **hijyen**	1501-2500 rlu **riskli**	2501 rlu ve üzeri **çok riskli**

TESTİ YAPILAN BAKTERİLER.

- Bovine herpesvirus 1 (Zarlı Virüs grubu)
- xBovine rotavirus (Zarsız Virüs grubu)
- Staphylococcus aureus (gram-positive)
- Staphylococcus cohnii (gram-positive)
- Escherichia coli (gram-negative)
- Klebsiella pneumoniae (gram-negative)
- Bacillus megaterium (gram-positive)
- Candida albicans M1
- Bacillus megaterium M3
- Enterococcus faecalis ANK5
- Pseudomonas aeruginosa B9 (gram-negative)
- Enterococcusfaecalis
- Proteus mirabilis
- Acinetobacter baumannii
- Legionella pneumophila (gram-negative)
- Clostridium perfringens, (gram-positif)
- Koliform bakteriler (gram-negative)
- Micrococcus luteus
- Kluyveromyces marxianus
- Bacillus atrophaeus
- Micrococcus lylae
- Bacillus pumilus

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BİYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ

(İMALÂT)

Ruhsat No.	2018/ 37	Ruhsat Tarihi	10 /05/2018
Ürünün Ticari Adı/Tipi	NANOCLEAR AG PLUS / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine(2:1) (CHDG), Gümüş		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	18472-51-0, 7440-22-4		
Aktif Madde/ler ve Oranları	% 0,10 D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine(2:1) (CHDG), % 0,008 Gümüş		
Hedef Canlı/Canlılar	*Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Polio virus type 1 LSc-2ab, Adenovirus type 5 Sirain Adenoid 75 ATCC VR-5, Murine norovirus sirain S99 Berlin*		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama Dozu	Kullanıma hazır		
Ambalaj Miktarı/ları	50 ml, 100 ml, 300 ml, 500 ml, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L		
Antidotu	Spesifik bir antidotu yoktur		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	-		
Raf Ömrü	2 (İki) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	MARGE MEDİKAL DAN. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Çamlık Mah. Pamuk Sok. No:25/A Ümraniye/İSTANBUL		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	MEDISIN İLAÇ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Elit Sanayi Sitesi 1550 Sokak No:15 İvedik Organize Sanayi Bölgesi Yenimahalle/ANKARA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	10/05/2020		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	09/01/2020 Ruhsat devri		

31/12/2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün imaline ve kullanımına müsaade edilmiştir.

Uzm.Dr.Bekir ESKİNKILIÇ
Başkan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Not: 24 Aylık stabilite testleri tamamlandığında uygun bulunması halinde ruhsat süresi uzatılacaktır.

- BİYOSİDAL BİR ÜRÜNDÜR
- SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLIDIR.

- ***Ruhsat No: 2018 / 37***
- ***Ruhsat Tarihi : 10/05/2018***

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

UĞUR KOLEJİ

SOYAK NANO TEKNOLOJİLERİ

BAHÇEŞEHİR KURUMLARI

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

IGA
3. HAVALIMANI

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

IGA
3. HAVALİMANI

IGA
3. HAVALİMANI

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

ANADOLU GRUBU

AĞAOĞLU MY CITY MY CLUB

SOYAK NANO TEKNOLOJİLERİ

AĞAOĞLU GENEL MERKEZ

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

ÜMRANİYE 100 OKUL

SOYAK NANO TEKNOLOJİLERİ

Nano gümüş teknolojisi ile filomuzun
tamamını dezenfekte ediyoruz!

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

GARENTA

MOOV

TÜM

ARAÇLARI

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ

BASINDA BİZ...

İHA

İHA
OKULLARDA VİRÜS ÖNLEMİ
100 OKULDA NANO GÜMÜŞ TEKNOLOJİ İLE DEZENFEKSİYON
CNN TÜRK
R 71 BİNAMIZIN YIKIMINI GERÇEKLEŞTİRDİK
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKA
119140

NTV
İHA
ANA HABER
Okullarda virüs temizliği
ÜMRANİYE'DE OKULLAR NANO GÜMÜŞ TEKNOLOJİSİ İLE DEZENFEKTE EDİLDİ
BATIDA SICAKLIKLAR 2 GÜN DAHA BAHAR DEĞERLERİNDE
DEPREM BÖLGESİNDE AYAZ HAFİFLİYOR
20:07
Dolar 5,980

BASINDA BİZ...

KARAR.

RİSK TAŞIYAN KAPALI MEKANLARA MÜDAHALE EDİLİYOR

Koronavirüs nedeniyle dezenfeksiyon işlemi yapan firmalara yoğun ilgi gösterilirken, Soyak Nano Teknolojileri firması Nano Shield yöntemiyle en çok tercih edilen firmalardan biri oldu. Firma, tüm kapalı ve risk taşıyan alanlarda (büro, ofis, otel, okul, işletme, toplu taşıma, hastahane, fabrika, mağaza vb.) nano gümüş iyon teknolojisi kullanarak bakteri-virüs-mantarlar ve hastalıklara karşı dezenfeksiyon hizmeti veriyor.

YÖNETMENLİĞE UYGUN ÇALIŞILIYOR

Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsata sahip olan Soyak Nano Teknolojileri dezenfeksiyon işlemlerini, Biyosidal Ürün Yönetmeliği'ne uygun olarak gerçekleştiriyor. Zira yönetmeliğe uygun olmayan tüm dezenfeksiyon işlemlerinin çok ciddi ve önüne geçilemeyecek problemlere (cilt irritasyonu, astım, zehirlenme, kalp ve kas problemleri, alerji, su ve hava kirliliği vb.) neden olduğu biliniyor.

REFERANSLARIMIZ

- UĞUR OKULLARI
- BAHÇEŞEHİR KOLEJİ ve YÖNETİM KURULU KONUTLARI
- İRFAN KOLEJLERİ
- ALPPLAS ENDÜSTRİYEL YATIRIM A.Ş.
- ADIDAS
- KURU KAHVECİ MEHMET EFENDİ
- MUSTAFA NEVZAT İLAÇ
- YTÜ SERVİSLERİ
- GÜBRETAŞ
- THE HOUSE RESIDANCE
- ÇELİK ÇORAP
- R-ALKON
- ÇELİK TEKSTİL
- LOCA MAHAL
- KARAR GAZETESİ
- REMAK
- İGA 3.HAVALİMANI
- GENERAL ELECTRIC
- ALTINORDU BELEDİYESİ
- ÜMRANİYE BELEDİYESİ
- KARTAL BELEDİYESİ
- DENİZBANK
- ANADOLU GRUBU
- AHA YEMEK
- GARENTA MOOV
- HALKBANK
- RES ANATOLIAN HOLDİNG A.Ş.
- ASFALT YAPI A.Ş.
- ÇEBİTAŞ
- SOMTEKS
- LCW
- TÜRK NİPPON SİGORTA
- GENEL TRANSPORT

SAYGILARIMIZLA.

SOYAK
NANO TEKNOLOJİLERİ