

OW

hijyenDM

ORTAM & YÜZEY
DEZENFEKTANI

TARİHİ YAPI DEZENFEKTAN KATALOĞU

Müze / Saray / Köşk / Yalı / Anı evi / Han
Cami / Bina



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

GERÇEK TEHLİKE, GÖREMEDİĞİN TEHLİKEDİR

**ZARARLI KÜÇÜK CANLILAR ve
MİKROORGANİZMALAR
YAŞAMININ HER ANINDA ve ALANINDA
RİSK OLUŞTURURLAR.**

**YAPI DIŞ YÜZEY / İÇ YÜZEY ve
AKSESUAR BÜTÜNSSEL GÜVENLİĞİ İÇİN
DOĞRU DEZENFEKSİYON UYGULAMASI
ÇOK ÖNEMLİDİR.**

**TARİHİ YAPILARI KARANLIĞA TERK
ETMEYİN.**



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM

ortam & yüzey
dezenfektanı

- Biz Kimiz?
- Ürünümüz & Özellikleri
- Uygulama Yöntemlerimi & Alanlarımız
- Uygulama Öncesi & Sonrası
- Sertifikalandırma



DILECHEM

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat ve Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Biz Kimiz

Dilechem Kimya biyolojik ve ekolojik sorunlara yenilikçi ve etkin çözümler üretmek için kurulmuştur.

Bizler **Dilechem Kimya** olarak İnsan ve Canlı sağlığını olumsuz etkileyen faktörlere karşı yenilikçi, sağlıklı ürünler ve yöntemler geliştirmeyi hedef edinmiş ve 20 yıldır sürdürülen yurt içi, yurt dışı Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen ürünlerimiz, sağlık, gıda, tarım, hayvancılık ve endüstrinin bir çok farklı alanına yönelmiştir.

Edindiğimiz tecrübe ve birikim ile günümüz şartlarında direnç kazanmış bakteri, virüs, küf ve mantar kaynaklı hastalık ve kayıpları minimize edecek etkin ürünler ile çözümler sunuyoruz.

Tüm bunları zehirli kalıntılardan uzak, ağır metaller kullanmadan, insana ve çevreye zarar vermeden doğada çözünebilen ürünlerimiz ile yapıyoruz.

İnsan ve canlı sağlığının önemi bilinciyle sağlıklı ve hijyenik alanlar oluşturmak için ürettiğimiz inovatif ve yenilikçi ileri teknoloji ürünlerimiz sürdürülebilir etkidir.

Amacımız İnsan ve Canlı sağlığını korumak.



Aktif Sprey ile statik etki elde ederek mikrobiyal üremenin durdurulması,

Ağır metal, alkol, klor dioksit ve benzeri kimyasal maddeler içermemesi,



İnsana ve Çevreye zararsız oluşu

Temas ettiği yüzeylerde uzun süre kalıcı etkiye sahip olması bu ürünü mevcut ürünlerden ayıran en önemli farklardır.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Ürünümüz & Özellikleri

- ✓ **Oh hijyenDM** 20 yıldır devam eden Ar-Ge sonucunda geliştirilmiş ürünlerimizden birisidir.
- ✓ Renksiz, Kokusuz,
- ✓ Ağır Metaller, alkol, klor dioksit ve benzeri kimyasal maddeler içermez.
- ✓ Uçucu bileşenler içermez,
- ✓ Toksik değildir.
- ✓ Temas ettiği yüzeylerde uzun süre kalıcı etkiye sahiptir.
- ✓ Canlılar için zararsızdır.
- ✓ Geniş bir spektruma sahiptir.
- ✓ Uygulandığı alanda elektrikli ve elektronik ekipmana zarar vermez.
- ✓ Yüksek UV, sıcaklık ve nemden etkilenmez.
- ✓ Tekstil, metal, cam, plastik ve ahşap malzemelere zarar vermez, yüzeylerinde leke iz bırakmaz.
- ✓ Solunum yoluyla canlılara zarar vermez.
- ✓ Uygulandıktan **5 dakikada** sonra mikroorganizmalar üzerinde etkinliği başlar ve bu etkiyi **uygulandığı bölgedeki mikrobiyolojik yüke göre aeresol uygulamasında 1-3 ay aralığında, sprey uygulamalarında 3-6 ay aralığında , soğuk sisleme ile 8 ay sürdürür.**



DILECHEM

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Neden Oh hijyenDM®

Antimikrobiyal Film Kaplama Uygulaması

Amacımız, geçmişte tarihi ve milli motiflerimizi günümüze yansıtan tarihi mekan ve eşyaların ekolojik ve çevresel olumsuz etkilerden uzak tutarak tarihi dokunun nesillere güvenle aktarabilmesine yardımcı olacak teknolojinin geliştirilmesidir.

TARİHİ YAPI ve MÜZELERİN İÇ CEPHELERİNİN KORUNMASI

Bu milli değerlerimiz olan tarihi yapılar, saray, müzeler ve ona bağlı iç alanlarda gerek günlük ziyaretçi sayısı ve buna bağlı insanların beraberinde taşıdıkları mikrobiyolojik gerekse yüksek nem ve sıcaklığın neden olduğu mantari problemlerin bu yapılarda bulunan tarihi eşya ve yüzeylere zarar vermesini önleyerek dünyanın farklı yerlerinden gelen insanların beraberinde getirdiği tehditleri minimize etmektir.

Günümüze kadar bu amaçla farklı kimyasal ve uygulamalar yapılmasına rağmen bahse konu tüm etkilerini beraber koruyan teknolojiye ulaşamamış ve arzu edilen seviyede koruma sağlayamamıştır. Biyo teknolojik yaklaşımlarla geliştirilen ürünlerimiz bu sorunları çözmekte ve uzun süreli koruma etkinliğine sahiptir.

Kullanmış olduğumuz sentez ürün, tarihi mekanlarda yer alan eşya ve mobilyalar için uzun süreli koruma etkinliğine sahip olup uygulamaya bağlı olarak uzun süre etki mekanizmasını devam ettiren yeni nesil bir üründür.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Tarihi eserlerimizin güvende olduklarından emin olmak için araştırma ve analizler ile beşeri bilimsel verilere önem vererek kimya, fizik ve görüntüleme, renk bilimi ve çevre bilimi gibi uygulamalı bilimleri kullanıyoruz.

Yaptığımız uygulamaların sonuçları akademik ve bilimsel olarak değerlendirmelere tabi tutularak ölçülebilen kriterler üzerinde değerlendirmeler yapılarak raporlandırılmaktadır.

Bu ölçümleme ise ürünün stabilite ve etkinliğinin takip edilebildiğini ve bu takibe bağlı olarak yönetilebileceğini göstermektedir. Bu amaçla ortamda bulunan mikroorganizma yük yoğunluğu yanında (hava ortam cihazı ile ölçüm) ve yüzeylerdeki yük yoğunluğunun ölçümüne hizmet eden (swap ölçüm cihazı) cihazlar kullanılarak ölçülebilir değerler elde edilmektedir.

Bu uygulama kısa vadede ziyarette bulunan insanların sağlığını güvence altına alırken, uzun vadede tarihi yapılar ve müzelerde yer alan nesnelerimiz ve bina içi fiziki yapıların bozulmasının yavaşlatılmasını sağlamaktadır.

Firmamız gerek bilimsel alt yapısı gerekse akademik kadrosuyla benzer konumda bulunan toplumsal alanlardaki yapının korunmasına yönelik çalışmalarına devam etmekte olup, ortaya çıkan ürünlerimiz firmamız bünyesinde bulunan teknisyenlerimiz ve uygulama gruplarımızla uygulama hizmetini doğrudan yapabilme refleksine sahiptir.

Tarihi yapılarımız, müzelerimiz ve içerisinde bulundurduğu eşsiz koleksiyonları uzun yıllar boyunca ziyaretçilerin hizmetine sunabilmek için zamana bağlı olarak ortaya çıkan yeni sorunların çözümüne yönelik çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürmektedir.

Yapılan çalışmada Anıtsal yapıların ve objelerin ömrünü kısaltan 2 farklı etmenin olumsuz etkileri giderilmektedir.

- 1. Canlı organizmaların yaratmış olduğu tahribat, çürüme, küflenme ve renk değişimlerin önüne geçilir.**
- 2. Malzeme yüzeylerini 0,4 micron koruyucu bir film tabaka ile kaplayarak oksijen ile temas kesilerek oksijenin yarattığı yıkıcı etki ortadan kaldırılır.**



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

TARİHİ ANITLARIN DIŞ CEPHELERİNİN KORUNMASI

Kirlilik etkileri çevre ile sınırlı değildir. Rüzgar veya yağmur gibi bazı hasarlar kaçınılmazdır. Bu etkiler ile Tarihsel anıtlara zarar verme potansiyeli şimdiden gerçekleşmiştir.

Bununla birlikte, kirlilik, yıkım seviyesini artırabilecek ek risk faktörlerine katkıda bulunur. Etkiler tozdan dolayı anıtların yüzeyinin kararması gibi küçük olabilir. Diğer etkilerin kalıcı sonuçları olabilir.

Kirlilik, tarihi yapıları, eserleri ve binaları olumsuz etkilemektedir. Tehdit, bu yeri doldurulamaz yapıları sonsuza dek kaybetme riskidir. Bu anıtların çoğu, fiyatın ötesinde kültürel ve estetik değere sahiptir.

Kirliliğin daha yıkıcı biçimlerinden biri asit yağmurudur. Asit yağmuru, sülfür dioksit içeren fosil yakıt emisyonlarının, asidik çökeltme oluşturmak için havadaki nem ile birleşmesiyle oluşur. Asit yağmuru, kireçtaşı veya mermerden yapılmış tarihi eserlere düştüğünde, bu yapılar üzerinde korozyon etkisi olan kimyasal bir reaksiyon meydana gelir. Reaksiyon, malzemeyi çözerek kalıcı hasara neden olur.

Tarihi eserlerle ilgili endişeler, kimya üzerindeki sıcaklık etkilerinde yatar. Isı, kimyasal reaksiyonların hızını hızlandıran bir katalizör görevi görür. Tarihi eserlerin kaderi daha belirsiz hale gelir. Küresel ısınma, karbondioksit gibi sera gazlarının yeryüzünde radyan ısıyı yakaladığında, sıcaklıkların yükselmesine neden olduğunda ortaya çıkar.

Diğer faktörler, tarihi eserlere verilen zararın oranına katkıda bulunur. Nemin artması, yağmurun yokluğunda korozyon kimyasal reaksiyonlar için gerekli ortamı sağlar. Benzer şekilde, güneş radyasyonundaki değişiklikler, küresel ısınmanın belirli bir alan üzerindeki etkilerini taklit ederek geçici olarak anıtların yüzeyindeki sıcaklıkları arttırabilir.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

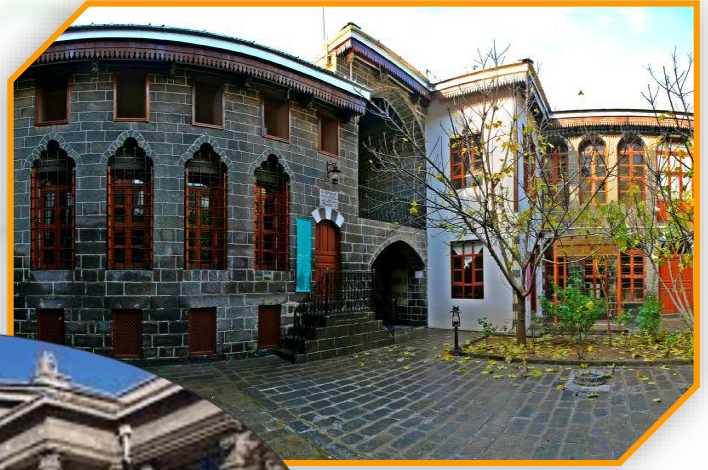
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Dilechem Kimyanın bu uygulamadaki amacı tarihi yapı, saray, müze ve bu binalardaki koleksiyonlarını ve binalarımızın iç ve dış yapısını uzun yıllar boyunca ziyaretçilerin görmesini sağlayacak sürdürülebilir yöntemler geliştirmek için birlikte çalışmak ve çözümler üretmektir.

Tarihi yapı, bina ve anıtların su, ısı, atmosferik kirleticiler ve canlı organizmalar gibi çevresel faktörler nedeni ile bozulmasını engellemek için geliştirmiş olduğumuz koruyucu sentez ürün ve uygulaması, tarihi anıtların yıpranmasının etkisini azaltmak için ekonomik ve güvenilir bir yol ortaya koymuştur.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

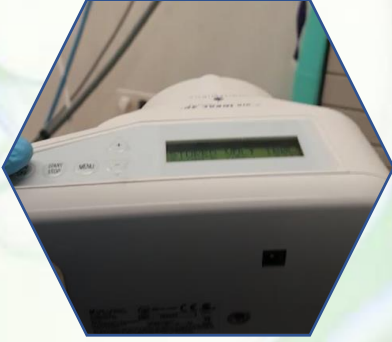
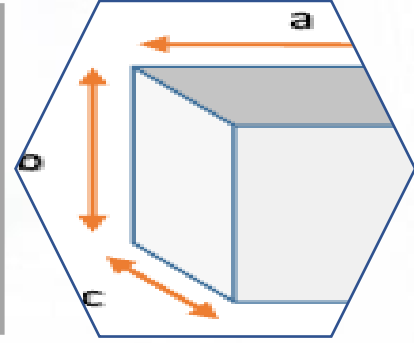
www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDE

İÇ ALAN ANTİMİKROBİYAL FİLM KAPLAMA ADIMLARI



Uygulama öncesi kapalı alanda yapılacak fizibilite çalışması önemlidir.
Hesaplanan toplam kapalı alan hacmine göre tüketim miktarı belirlenir.
40 m3 alan için 1 lt ürün tüketimi baz alınır.



Uygulama öncesi ve sonrası ortamdaki analiz cihazları ile alınan hava numuneleri sonucunda ortamın mikrobiyal yükü ve uygulama sonrası etkinliği belirlenir.



Uygulama öncesi ve sonrası ortam yüzeylerinden alınan swab numuneleri yüzeylerin mikrobiyal yükünü belir.



Uygulama, soğuk sisleme cihazı ile sıvı ürünün kapalı alana kuru buhar olarak salınması ile tatbik edilir.
Ürün, tabandan tavana, ulaşılabilen tüm yüzeylere dağılır.
Ortamda oluşan yoğun sis tabakasının görsel ve fiziksel etkinlik kontrolü yapılarak uygulama süresi belirlenir. İşlem yapılan alan 2 saatlik bekleme süresinden sonra hizmete açılır



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

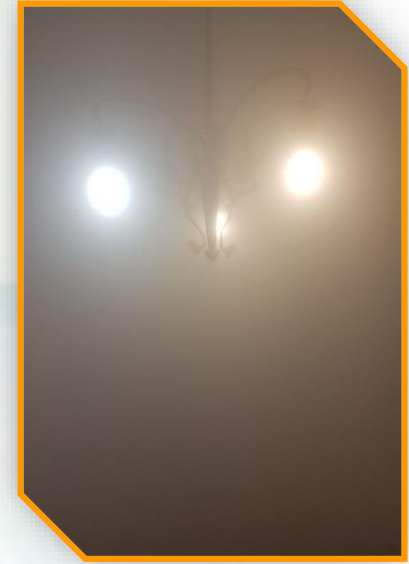
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Kuru sisleme sonrası kapalı ortam yüzeylerinde oluşan antimikrobiyal film tabaka, katyonik yapısından dolayı (çok güçlü [+] artı yüklü) ortama sonradan gelen zararlı mikroorganizmaların ([-] eksi yüklü) hücre duvarına bağlanıp iyon dengesini bozarak uzun süreli etkisi sayesinde yok etmeye devam eder.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

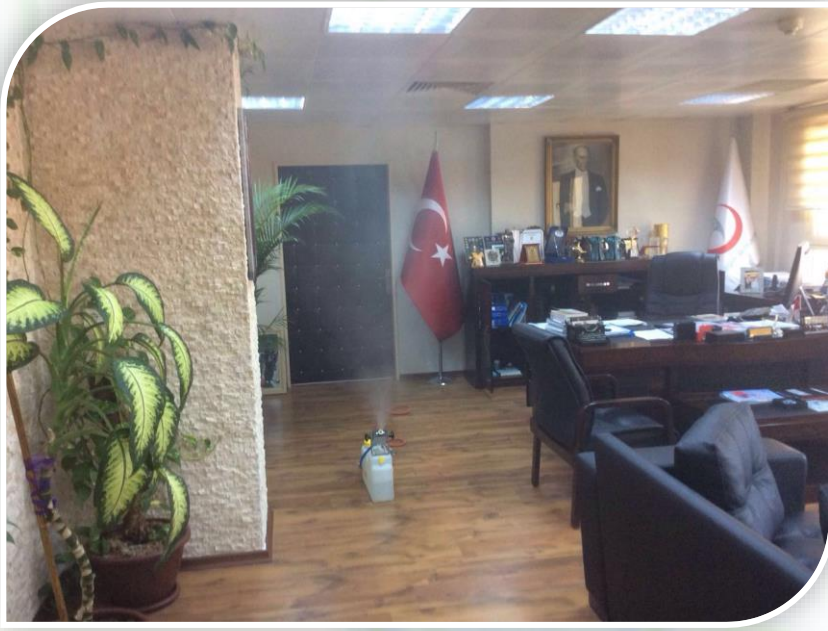
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Oh hijyenDM

ortam & yüzey
dezenfektanı



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM ORTAM SİSLEMESİ



Oh hijyenDM ile özellikle tarihi yapı, müze ve saraylarda yaşam ve çalışma alanlarına antimikrobiyal özellik kazandırmak pratik ve ekonomiktir.

Aşağıdaki tablodaki veriler, Standart konut ölçülerine göre tavsiye edilen tüketim miktarlarıdır.

Ürünümüz, tüm yüzeylere kuru buhar halinde homojen bir şekilde dağılarak, antimikrobiyal film tabakası oluşturur ve 3 / 6 ay boyunca etkisini sürdürür.

Oh hijyenDM uygulanan yapılar iç ortamları 3 / 6 ay geçerli antimikrobiyal özellik kazanır.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

2 – Doğrudan yüzeylere aeresol ile antimikrobiyal özellik oluşturma yöntemi



Bu uygulamada **Dilechem Kimya'nın, Oh hijyenDM** antimikrobiyal ürünü ile hızlı ve pratik çözüm önerisi sunulmakta olup, halı, döşeme, yatak, gibi tüm yüzeylere aeresol sprey şeklinde ürün gamı ile uygulama ile yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur. Ürününüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, mikroorganizma yüküne bağlı 10 – 30 gün etki süresi olan antimikrobiyal film tabakası oluşturur.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

YER / YÜZEY / EKİPMAN DEZENFEKSİYON



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Yer Yüzey Antimikrobiyal Likit Solüsyonu ve Deterjanı

Bu uygulamada Dilechem Kimya'nın, **OSCAR** antimikrobiyal ürünü ile hızlı ve pratik çözüm sunulmakta olup, tüm yüzeylere aeresol sprey ve pulverizasyon şeklinde uygulama yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Uygulama 1t deterjanlı suya + **biyosidal** konsantre ürün şeklinde olacaktır.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, mikroorganizma yüküne bağlı uzun süreli mikroorganizma yok etme etkisi olan antimikrobiyal film tabakası oluşturur.

WC / LAVABO HİJYENİ



Yer Yüzey Antimikrobiyal Likit Solüsyonu ve Deterjanı

Bu uygulamada Dilechem Kimya'nın, **OSCAR** antimikrobiyal ürünleri ile hızlı ve pratik çözüm sunulmakta olup, tüm yüzeylere aeresol sprey, pulverizasyon, wc ve lavaboya özel antimikrobiyal ıslak mendil şeklinde uygulama yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Biyosidal ürün.

Antimikrobiyal dezenfektan Aeresol Sprey ürün.

Antimikrobiyal stand + ıslak havlu

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

OFİS HİJYENİ



Bu uygulamada Dilechem Kimya'nın, **OSCAR** antimikrobiyal ürünleri ile hızlı ve pratik çözüm sunulmakta olup, tüm yüzeylere aeresol sprej, pulverizasyon, özel antimikrobiyal ıslak havlu ile uygulama yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Antimikrobiyal ofis dezenfektanı 50 ml / 150 ml / 350 ml / 1 lt / 5 lt / 10 lt / 20 lt

Antimikrobiyal dezenfektan Aeresol Sprey ürün. 700 ml / 200 ml

Antimikrobiyal masa tipi ıslak mendil

HİJYENİK EL YIKAMA



OSCAR el dezenfektanı ziyaretçilerin el hijyeni gerektirdiği durumlarda, personelinin servis ve normal zamanlarında sağlığı için güvenle kullanacağı sprej ve aeresol formunda el dezenfektanıdır.

Hijyenik el yıkama için 3ml OSCAR kuru ellere püskürtülür ve eller 30 sn boyunca ovulur.

Antimikrobiyal el dezenfektanı 50 ml / 150 ml / 350 ml / 1 lt / 5 lt / 20 lt

Antimikrobiyal cep tipi ıslak mendil

Antimikrobiyal masa tipi ıslak mendil

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

3 – Yüzeylere sprej ile antimikrobiyal özellik oluşturma yöntemi



Bu uygulamada Dilechem Kimya'nın, **Oh hijyenDM** antimikrobiyal ürünü ile hızlı ve pratik çözüm önerisi sunulmakta olup, tüm tekstil ürünleri yüzeylerine sprej ve pulverizasyon şeklinde uygulama yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, mikroorganizma yüküne bağlı 3-6 ay etki süresi olan antimikrobiyal film tabakası oluşturur.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

TEKSTİL ÜRÜNLERİNDE

Oh hijyenDM UYGULAMA SAFHASI



Tekstilin tüm yüzeyine gelecek şekilde basınçlı aerosol kutu yardımıyla püskürtülür. 20 µ (mikron) damlacık çapındaki sıvı tekstilin tüm yüzeylerine eşit dağılım yapar. Tekstil yüzeyi çok az miktarda nemlendiği için kurumaya bırakılır. Uygulamadan 30 dk sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir. Antimiktobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Oh hijyenDM sıvısına batırılarak tamamının ıslanması sağlanan tekstil 1 dk bekletildikten sonra antimikrobiyal etki sağlanır. Tekstil sıkma işleminden sonra başka hiçbir işlem yapmadan kurumaya bırakılır. Tamamen kuruduktan sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir. Antimiktobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Oh hijyenDM tablet ürünü ile hazırlanan solüsyona batırılarak tamamının ıslanması sağlanan tekstil 1 dk bekletildikten sonra antimikrobiyal etki sağlanır. Tekstil sıkma işleminden sonra başka hiçbir işlem yapmadan kurumaya bırakılır. Tamamen kuruduktan sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir. Antimiktobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM

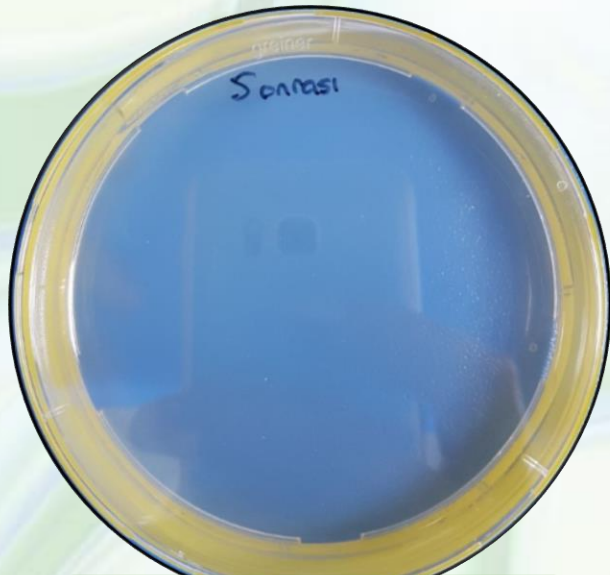
UYGULAMA ÖNCESİ ve SONRASINI

GÖSTERİR HAVA NUMUNELERİ ve ANALİZ SONUÇLARI



Uygulama öncesi ODA hava Numunesinde üreme olmuştur.

UYGULANAN TESTLER	SONUÇ	BİRİM
DİĞER KÜLTÜRLER-1		-
Materyal: Diğer	Sonuç: ÜREME OLDU.	
*Numune 72 saat inkübe edilmiştir.		
**7-8 KOLONİ MAYA CİNSİ MANTAR,		
**6-7 KOLONİ GRAM POZİTİF KOK (STAPHYLOCOCCUS AUREUS?)		
**3-4 KOLONİ GRAM POZİTİF KOK (KOAGÜLAZ NEGATİF STAPHYLOCOCCUS?) ÜREDİ.		



Uygulama öncesi ODA hava Numunesinde üreme olmuştur.

UYGULANAN TESTLER	SONUÇ	BİRİM
DİĞER KÜLTÜRLER-1		-
Materyal: Diğer	Sonuç: ÜREME OLMADI.	
*Numune 72 saat inkübe edilmiştir.		
*Petride ekili olarak gelen Dolmabahçe Sarayı 6 nolu konuk odası sonrası numunedir. (03.05.2018, 14:25)		

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM ile Muhtelif Yüzeylerde UYGULAMA ÖNCESİNİ ve SONRASINI GÖSTERİR YÜZEY SWAB NUMUNELERİ



UYGULAMA ÖNCESİ
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



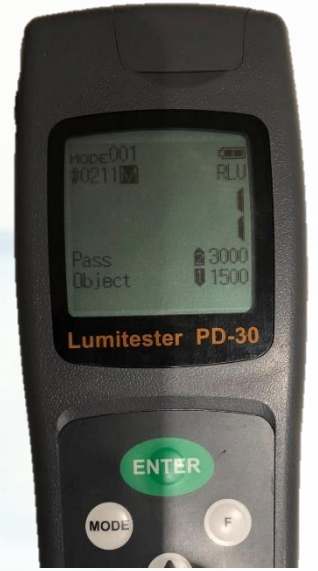
UYGULAMA SONRASI
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



UYGULAMA ÖNCESİ
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



UYGULAMA SONRASI
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



UYGULAMADAN
38 GÜN SONRASI
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

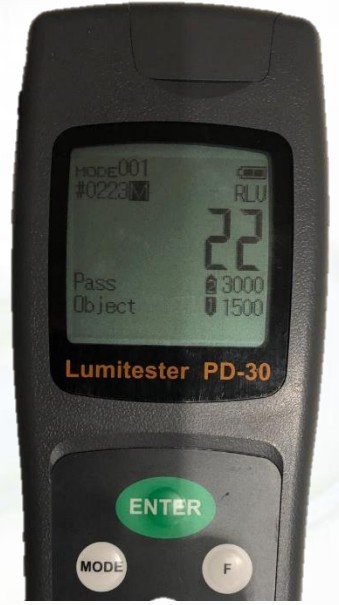
Oh hijyenDM ile Tekstil Yüzeylerinde UYGULAMA ÖNCESİNİ ve SONRASINI GÖSTERİR YÜZEY SWAB NUMUNELERİ



UYGULAMA ÖNCESİ KOLTUK
AHŞAP TEKSTİL
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



UYGULAMA SONRASI KOLTUK
AHŞAP TEKSTİL
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



UYGULAMA SONRASI KOLTUK
AHŞAP TEKSTİL 38 GÜN SONRASI
YÜZEY SWAB NUMUNESİNDE,
ATP CİHAZINDA ÖLÇÜLEN
MİKROORGANİZMA SAYISI



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

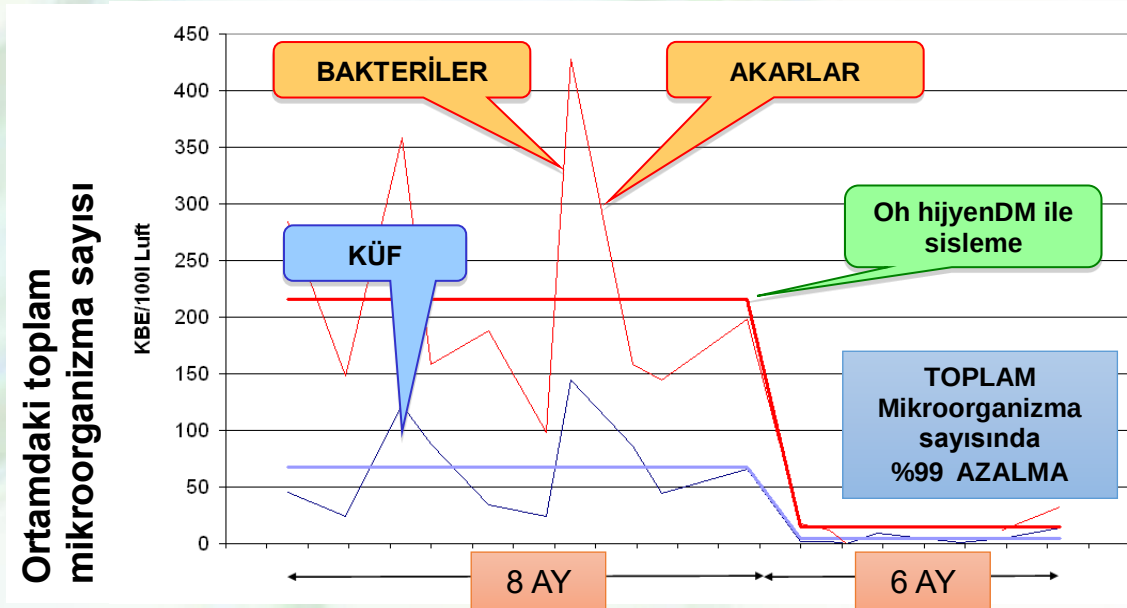
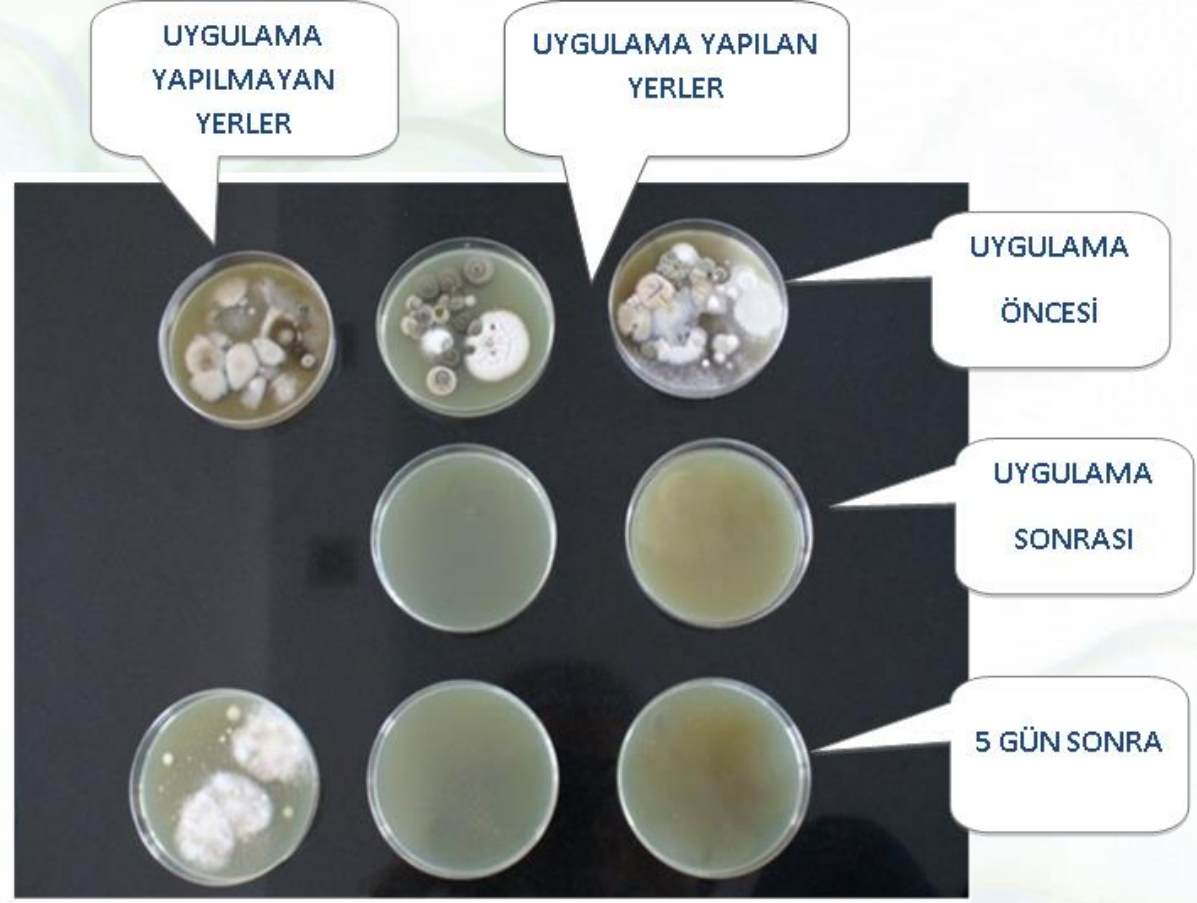
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

OW

hijyenDM

ANTİMİKROBİYAL DEZENFEKTAN ÜRÜNÜMÜZ İLE SAĞLIKLI
YAŞAM ALANLARI ELDE ETMEK ÇOK KOLAY



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr