



Nanoteknoloji zamanımızda yeni teknolojilerde çıkı arayanlar için en iyi fırsattır. Esasında teknolojiden ziyade, birçok uygulamanın ve içinde mikroskopik parçacıklar içeren, bunlardan dolayı da çok özel ve farklı özellikler kazanan, ürünlerin üst ba lı ıdır.

Eikin titan ürünlerinde titanyumun fotokatalitik özellikleri kullanılıyor. Bu teknoloji yeni de il, ancak yeni ve daha verimli üretim yöntemleri, daha küçük parçacık boyutları ve de erli metal katkıları ile eskiden imkansız olarak dü ünülen özellikler bugün mümkün.

Eikin ürünleri fotokatalitik aktiftir. Yüzeye ık vurdu unda yüzeyde oksijen radikalleri olu uyor. Aktive edilmi oksijen yüzeyle temas kuran molekülleri ve organik kirleri çözüyor ve böylece havadaki zararlı maddeleri, kokuları, bakteri, virüs ve di er zararlıları yok ediyor.

## TA - 06



### Ürün tanımı :

TA-06 kimyasal nano teknolojik bir üründür. Ürünün çalı ma prensibi fotokataliz etkisini baz alıyor. Koruma katmanı antimikrobiyel bir yüzey yaratıyor. Organik maddeler, virüsler, bakteriler ve mikroplar katmanın etkisi ile çözümlüyor. Nano gümüş katkısından dolayı katmanın koruması çok az ı ktada etkisini gösteriyor. Bakterilerin ve mikropların öldürülmesinden sonra hiçbir zehirli kalıntı olu muyor (Endotoksin)

### Uygulama alanları:

Temelinde tüm pürüzsüz ve/veya desenli yüzeylere, uygulamak mümkün.

Ürün a a ıdaki yüzeylere optimize edilmi tir:

- Her türlü hijyenik alanlarda (Tıp, Sa lık, Mutfak v.b.)
- Tıbbi cihazlar, envanter, koruyucu giysi
- Hava filtrelerin dezenfeksiyonunda

### Özellikleri:

- dezenfekte eder
- kokuyu yokeder

### Astar uygulama:

Organik yüzeyleri foto katalizatörün oksidasyonundan korumak için astar uygulanması tavsiye edilir.

### Ugulama ekli:

HVLP-Püskürtme tekni i ile uygulama tavsiye edilir. rulo, fırça, batırma ve püskürtme mümkün.

### Teknik veriler :

çeri i:	TiO <sub>2</sub> , Su, Ag
Görünüm:	effaf - opak sıvı
Aktif madde:	ca. 0,75 -1,0%
Etkili ık spektrumu:	475 nm'e kadar
PH de eri:	ca. 8,0
Birincil parçacık boyutu:	<8 nm
Kristall yapı TiO <sub>2</sub> :	Anatas
Aglomerasyon endeksi:	2-4
Spesifik yo unluk:	1,095 g/ml
Kullanım miktarı:	Uygulama sayfasına bakınız.

### Kuruma / Olu ma:

30 dakika / 7 gün	20°C 'de
15 dakika / 120 dakika	75°C 'de

Kuruma süresi uygulama esnasındaki çevre sıcaklı na ve nemine ba lıdır.

Sıcak ortam kuruma sürecini kısaltır.

Sanayi uygulamalarında yüksek ısıli kurutma mümkün.

### Evrak kayıt statüsü:

Ürün ve/veya içerdi i maddelerin kayıtları: CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI

### Nakliye:

Hava, deniz ve tren nakliyesinde tehlike olu turmaz.

### Depolama:

Açılmamı orjinal ünite içinde oniki ay. Karanlıkta saklayın. Depolama derecesi: 5°C ila 30°C

### Ünite boyları:

5 ve 25 litreler plastik bidon içinde.  
200 litre fıçı içinde.

### Uyarılar:

Kimyasallar ile çalı rken geçerli genel tehlike uyarıları ve güvenlik veri sayfaları geçerlidir. Kimyasalları hiçbir zaman birbirini karı tırmayın.

