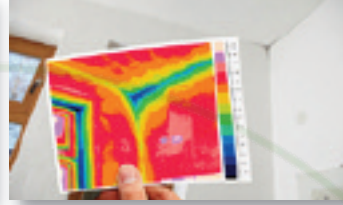


Nanoteknoloji zamanımızda yeni teknolojilerde çıkış arayanlar için en iyi fırsattır. Esasında teknolojiden ziyade, birçok uygulamanın ve içinde mikroskopik parçacıklar içeren, bunlardan dolayı da çok özel ve farklı özellikler kazanan, ürünlerin üst başıdır.

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

Eikin ürünleri fotokatalitik aktiftir. Yüzeyle temasında yüzeyde oksijen radikalleri oluşuyor. Aktive edilmiş oksijen yüzeyle temas kuran molekülleri ve organik kirleri çözüyor ve böylece havadaki zararlı maddeleri, kokuları, bakteri, virüs ve diğer zararlıları yok ediyor.

TA - 16



Ürün tanımı :

TA-16 kimyasal nano teknolojik bir üründür. Ürünün çalışması prensibi fotokataliz etkisini baz alıyor. Katman antimikrobiyel yüzeylerin oluşmasını sağlıyor. Organik maddeler, virüsler, bakteriler, mikroplar ve küf etkin bir biçimde etkisiz hale getiriliyor. Titandiyoksit, sabit Halogenlerin ve Carbamatların kombinasyonu ile direk ışık kaynağı olmadanda mantar engelleyici etkisi mevcut.

Uygulama alanları:

Temelinde tüm pürüzsüz ve/veya desenli yüzeylere uygulamak mümkün.

Ürün ağızadaki yüzeylere optimize edilmiştir:

- ▶ Her çeşit hijyen alanları (Gıda üretimi, Mutfak..)
- ▶ Küflü yüzeylerin onarımından sonra veya küfe karşı koruma olarak son kat uygulama tabakası.
- ▶ Küflü yüzeylerin onarımındaki kombinasyon ürünlerindeki aktif madde.

Özellikleri:

- Bakterileri, küf mantarını ve sporunu minimuma indirir.
- Alerjiyi tetikleyen maddeleri devre dışı bırakır.
- İnsanlara, diğer canlılara ve çevreye zararsızdır.
- Gıda üretimi alanlarında kullanımı sertifikalıdır.

Astar uygulama:

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

Uygulama ekli:

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

Teknik veriler :

İçeriği:	TiO ₂ , Ag, Halogenler, Acrylatlar
Görünüm:	süt rengi sıvı
Aktif madde:	ca. 0,7 - 1,0%
Etkili ışık spektrumu:	475 nm'e kadar
pH değeri:	ca. 7,0 - 8,0
Birincil parçacık boyutu:	<8 nm
Kristall yapı TiO ₂ :	Anatas
Aglomerasyon endeksi:	2-6
Spesifik yoğunluk:	1,105 g/ml
Kullanım miktarı:	Uygulama sayfasına bakınız.

Kuruma / Oluşma:

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

Sıcak ortam kuruma sürecini kısaltır. Kuruma süresi uygulama esnasındaki çevre sıcaklığına ve nemine bağlıdır. Endüstriyel uygulamalarda yüksek derece kurutma mümkündür.

Nakliye:

Hava, deniz ve tren nakliyesinde tehlike oluşturmaz.

Evrak kayıt statüsü:

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

Depolama:

Açılmamış orijinal ünite içinde oniki ay. Karanlıkta saklayın. Depolama derecesi: 5°C ila 30°C

Ünite boyları:

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

Uyarılar:

Kimyasallar ile çalışırken geçerli genel tehlike uyarıları ve güvenlik veri sayfaları geçerlidir. Kimyasalları hiçbir zaman birbirini karıştırmayın.

