

NANORIP® ORGANİK BOYA

TARİHİ ESER VE BİNA TEMİZLEME VE KORUMA

%100 ORGANİK HASSAS PÜSKÜRTME TEMİZLEME
MAKINALAR VE SİSTEMLER



NanoRip 
Doğa Dostu Çözümler

İÇERİKLER

Hakkımızda	2
Ürünlerimiz	3
Tarihi eser temizleme ve koruma	4
Nanorip® Boya Sökücü	6
Nanorip® Nanoteknolojik Temizleme Makinası	9
Uygulama Alanları	12
Referanslar	17

”

Eski fikirler yeni binalar
kullanabilir, yeni fikirler ise
eski binaları kullanmalıdır.

- Jane Jacobs -



Hakkımızda

Organik boya ve kaplama çözümlerinin lider üreticisi Nanorip'e hoş geldiniz. İnsanlar ve çevre için güvenli, yüksek kaliteli, sürdürülebilir ve çevre dostu boya ürünleri üretmeye kendini adanmış tutkulu bireylerden oluşan bir ekibiz. Yolculuğumuz basit bir soruyla başladı: zararlı kimyasallar kullanmadan boya yapabilir miyiz? Geleneksel boya ürünlerinin sağlığınıza olduğu kadar çevreye de zararlı kimyasallar içerdiğini fark ettik. Bu nedenle, daha iyi bir çözüm oluşturmak için yola çıktık. Uzmanlardan oluşan ekibimiz, en yüksek kalite, performans ve sürdürülebilirlik standartlarını karşılayan yenilikçi organik boya ürünlerini araştırmak ve geliştirmek için yıllarını harcamıştır. Yalnızca dayanıklılıkları, renkleri ve dokuları için özenle seçilmiş en iyi doğal hammaddeleri kullanıyoruz. Nanorip'te sürdürülebilirlik ve güzelliğin bir arada var olabileceğine inanıyoruz. Organik boya ürünlerimiz sadece güvenli ve çevre dostu olmakla kalmaz, aynı zamanda her tarza ve zevke uygun çarpıcı bir renk ve kaplama yelpazesi sunar. İster evinizi, ofisinizi veya ticari alanınızı dönüştürmek isteyin, beklentilerinizi aşacak bir boya çözümümüz var. Ürün yelpazemiz, tamamı organik ve sürdürülebilir içeriklerle üretilmiş iç ve dış boyalar, astarlar, vernikler ve boyaları içermektedir. Projeniz için mükemmel tonu elde etmenize yardımcı olacak özel renk eşleştirme hizmetleri de sunuyoruz.

Organik boya ihtiyaçlarınız için Nanorip'i düşündüğünüz için teşekkür ederiz. Sürdürülebilir ve çevre dostu hareketin bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz ve güzel ve sağlıklı bir yaşam ortamı yaratmanıza yardımcı olmaktan heyecan duyuyoruz.

Ürünlerimiz



Boyalar



Yüzey İşleme ve
Koruyucular



Temizlik Ürünleri



Sanayi Ürünleri

Tarihi eser temizleme ve koruma

Nanorip®, çeşitli evsel ve endüstrilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış çok çeşitli organik boyalar, boya sökücüler ve yüzey işleme ürünleri sunan, yüzey işleme ve temizleme için yenilikçi çözümlerin lider üreticisidir. Organik temizlik ürünleri, çeşitli yüzeylerin temizliği için güvenli ve etkili çözümler sunarken, Organik Kumlama Sistemi hassas yüzeyler için özel olarak tasarlandığından, onu dış mekanlarda ve tarihi eserlerde kullanım için ideal hale getirir. İster tarihi bir binayı restore etmek için, ister sadece yüzey işleme ve temizlik için güvenilir bir çözüme ihtiyacınız olsun, Nanorip® ihtiyaçlarınızı karşılamak için çeşitli yüksek kaliteli ürünler ve hizmetler sunar.

Nanorip Tarihi Eser Temizleme ve koruma nasıl yapılır?

Nanorip® Teknolojileri nedir?

Neden Nanorip®?

Tarihi binalar ve eserler yalnızca bir sanat ve mimari eser değil, aynı zamanda bir milletin tarihinin bir parçasıdır ve geçmişi temsil ederken geleceğimize ışık tutarlar. Ancak bu mühteşem eserler ve binalar bazen kötü koşullar altında kalabiliyor ve hasar görebiliyor.

Bu nedenle yapılacak her işlemin, eserin bütünlüğüne zarar vermemek veya bozmamak için profesyonel ve dikkatli bir şekilde yapılması gerekir. Yüzlerce yıllık geçmişe sahip bir binanın yüzeyini temizlerken hiçbir ağır kimyasal veya agresif yöntem kullanılmaz. Çünkü ne kadar küçük olsa dahi yüzey hasar görür ve ileride daha büyük zararların ortaya çıkmasına da yol açabilir.

İşte bu nedenle Nanorip Organik Boya olarak biz, tarihi binalar ve eserlerinin yıllar boyunca oluşan kir ve boyasını temizlemeye ve onları gelecek yıllarda oluşacak hasarlardan koruyacak bir çözüm yaratmayı kendimize görev edindik.



Yüzey temizlemenin iki yöntemi vardır:



Nanorip® Organik Boya Sökücü

Tamamen zararsız solventsiz boya çıkartıcı



Nanorip® Nanoteknolojik Temizleme Makinası

Özel tasarlanmış püskürtme sistemi

Nanorip® Boya Sökücü

Nanorip® organik nanoteknolojik tek veya çift komponentli hertip solvent (akrilik, poliüretan, poliester veya epoksi vb.) veya su bazlı boya kaplamalarının/ katmanlarının gelişmiş su bazlı üretmektedir. sökülmesi için boya sökücüler



Nanorip® Su Bazlı Boya Sökücü Tipleri:

- Universal Tip I- Jel formu
- Daldırma Tipi (Immersion Tip, sıvı formu)



Tip I Jel tipi (Sürülebilir) Boya Sökücü- Alüminyum üzerinde



Tip II Daldırma tipi (Sürülebilir) Boya Sökücü- Fırın Boyanın üzerinde

ÖZELLİKLER

- kısıtlanmış, yasaklanmış veya toksik olan hiçbir kimyasal içermez.
- incelticisi sudur.
- pH 7,0-7,8 civarındadır.
- Fırça, rulo, püskürtme tabancası gibi konvansiyonel yöntemlerin herhangi biri ile kolayca uygulanabilir.
- Raf ömrü minimum 12 aydır (Açılmamış ambalajlar için raf ömrü 2 yıldır.)
- Her türlü boya ve kaplamanın hızlı sökülmesini sağlar.
- Boya sökme sırasında gaz çıkışı yoktur.
- Askeri ekipman üzerinde kullanım için uygundur.
- Gaz tüpleri ve tankları da dahil olmak üzere basınçlı ekipmanlar üzerinde kullanımı güvenlidir.
- Petrokimya tesisleri, silo ve depolar gibi yangına hassas yerlerde emniyetli olarak kullanılabilir.
- Askeri mühimmat, füzeler ve uçaklar üzerinde emniyetli olarak kullanılabilir.
- Halen mevcut en ekonomik ve etkili su bazlı boya ve kaplama sökücü sistemidir.

AVANTAJLAR



Organik Atık

Tamamen zararsız dönüştürülebilir Atık



Maliyet Tasarrufu

Projenin maliyetini azaltır



Hızlı Sonuç

Zamanda büyük tasarruf sağlar



Kokusuz, Solventsiz



Çevre Dostu



Sağlığa Zararsız

Nanorip® Nanoteknolojik Temizleme Makinası

1. Nanorip® Organik Temizleme Sistemi, aşındırıcı olarak organik nanoteknolojik malzemeler kullanır. çevreye zararlı kimyasallar veya kirleticiler salmaz.
2. Metal, taş, tuğla ve ahşap dahil olmak üzere çok çeşitli yüzeylerde kullanılabilir. Alttaki yüzeye zarar vermeden kir, boya, pas, grafiti vb. kaplamaları çıkarır.
3. Zararlı toz veya duman oluşturmadiğından operatörler için güvenlidir. Malzeme toksik değildir ve tehlikesizdir, bu da onu geleneksel kumlama yöntemlerine göre daha güvenli bir alternatif haline gaetirir.
4. Bu sistem, geleneksel temizleme yöntemlerine göre daha az işçilik ve zaman tasarrufu sağlar, hassas yüzeylerin zarar görme riskini de azaltarak uzun vadede maliyetli onarımlardan tasarruf etmenizi sağlar.
5. Temizleme işlemi üzerinde makinenin basıncını ve akış hızını ayarlanarak hassas ve eski yüzeyler için idealdir.



Bu Sistem

1. Yaş veya kuru olarak çalıştırılabilir
2. Mobildir.
3. Püskürtmeyle kullanılır.
4. Sistemin çalışması için Nanorip® Temizleme Makinası, Hammaddesi , su ve hava gereklidir.
5. Tüm sistem Pnomatiktir.



AVANTAJLAR

01

kimyasal ve diğer sistemlere mukayese edildiğinde, daha emniyetli ve ekonomik bir sistemdir.

02

Hiçbir özel havalandırma sistemine gerek yoktur.

03

Atığı organik ve çevreye zararsız ve atılması kolaydır.

04

Taşınması kolay bir sistem ve zararsız bir temizleme yöntemidir.

05

Kaynaktan önce veya sonra ve her türlü malzemenin yüzey hazırlama aşaması için gerekli NDI/NDT (Tahribatsız test) yöntemlerine uygundur.

06

Hassas yüzeylere zarar vermez (cam, askeri radomlar, kompozit malzemeler vs. dahil)

Uygulama Alanları

İlgili videoları izlemek için

kodu tarayınız



1- Uçaklar ve Havayolu Araçları

2- Gemi, Su ve Su Altı Araçlar

Nanorip® organik temizleme teknolojisi, gemi ve yatların diptemizliğinde devrim niteliğinde bir yaklaşım sunuyor. Geleneksel kimyasal temizlik yöntemlerinden farklı olarak, bu teknoloji doğal kum kullanarak yüzeyleri temizliyor ve çevre dostu bir çözüm sunuyor. Deniz araçlarının dip kısımlarındaki deniz canlıları ve tortuların temizlenmesinde etkili olan organik kum püskürtme, gemi ve yatların performansını artırırken aynı zamanda çevreyi koruyor. Bu yöntem, denizcilik endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır ve sürdürülebilir bir temizlik çözümü arayanlar için ideal bir seçenek olarak öne çıkıyor. Organik kum püskürtme teknolojisi, gemi ve yat sahiplerine hem etkili hem de çevre dostu bir temizlik alternatifi sunarak denizcilik sektöründe önemli bir yer edinmiştir.





3- Döküm, Demir Yolları, Kaynak

4- Metal işlemleri

Nanorip® organik temizleme teknolojisi, metal ve endüstriyel uygulamalarda, döküm ve kaynak gibi işlemlerde önemli bir rol oynuyor. Geleneksel kumlama yöntemlerinden farklı olarak, bu teknoloji doğal kum kullanırken çevre dostu bir yaklaşım sunuyor. Metal yüzeylerin temizlenmesinde ve hazırlanmasında, döküm ve kalıp yağı temizlemesinde etkili olan bu teknoloji, pas, kireç, yağ ve diğer kirleticileri etkili bir şekilde uzaklaştırırken yüzeyin kalitesini artırır. Bu yöntem, metal işleme endüstrisindeki atıkları ve kimyasalları azaltarak daha sürdürülebilir bir üretim süreci sağlar. Organik kum püskürtme teknolojisi, endüstriyel uygulamalarda hem çevre dostu hem de etkili bir temizlik çözümü olarak öne çıkıyor.





5- Otomotiv Sektörü

Nanorip® teknolojisi, otomotiv endüstrisinde yaygın olarak kullanılan bir temizlik yöntemi haline gelmiştir. Geleneksel kum püskürtme yöntemlerinden farklı olarak, organik kum püskürtme kimyasallar kullanmadan ve yüzeye zarar vermeden etkili ve hızlı bir şekilde temizlik sağlar. Yüzeye zarar vermeden kirleri ve pası temizleyen bu teknoloji, araçların boyanmasından önce yüzeyin hazırlanmasında da kullanılır. Ayrıca, organik kum püskürtme işlemi sırasında ortaya çıkan tozun yanıcı olmaması ve metal yüzeylerde pas oluşturmaması, otomotiv fabrikalarında güvenle kullanılmasını sağlar. Otomotiv endüstrisindeki kullanım alanları arasında araç gövdelerinin temizlenmesi, boya öncesi hazırlık işlemleri, boya sökme ve parça temizliği bulunmaktadır.





6- Eski eserler ve binaların temizliğinde

7- Boya sökümünde (Taş, Beton, Seramik, Çelik, Alüminyum binalarda)

Organik kum püskürtme teknolojisi, eski eserlerin ve tarihi binaların temizliğinde ve boya sökümünde yaygın olarak kullanılan bir yöntemdir. Bu teknoloji, taş, beton, seramik, çelik, alüminyum gibi çeşitli malzemelerde güvenle kullanılabilir ve yüzeye zarar vermeden etkili bir temizlik sağlar. Tarihi yüzeylerin hassas yapısını koruyarak boya ve kirlerin çıkarılmasında kullanılan organik kum püskürtme, çevre dostu bir seçenek olmasıyla da dikkat çeker. Organik yapısı sayesinde dış mekanlarda da kullanılabilen bu teknoloji, çevreye zarar vermeden çeşitli yerlerde uygulanabilir. Özellikle müzeler, tarihi binalar, anıtlar, köprüler, heykeller, ve diğer tarihi yapıların bakımı ve restorasyonunda organik kum püskürtme teknolojisi önemli bir rol oynar.





8- Elektronik

9- Petrokimya ve Rafineri

10- Seramik

11- Gıda, İlaç, Kimya

Organik kum püskürtme teknolojisi, elektronikten petrokimya ve rafineri endüstrisine, seramik üretiminden gıda, ilaç ve kimya sektörlerine kadar geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir. Elektronik endüstrisinde, hassas parçaların temizliğinde ve yüzey hazırlığında kullanılabilir. Petrokimya ve rafineri sektöründe, boru hatları, tanklar ve ekipmanların temizliği ve bakımında etkili bir şekilde kullanılır. Seramik üretiminde, seramik yüzeylerin işlenmesi ve cilalanmasında önemli bir rol oynar. Gıda, ilaç ve kimya sektörlerinde ise hijyenik standartların sağlanması ve üretim ekipmanlarının temizlenmesi için güvenle kullanılabilir. Örneğin, gıda endüstrisinde, işleme makinelerinin temizliği ve hijyenik standartların korunması için organik kum püskürtme teknolojisi tercih edilir.



KAMU

- 1.Şişli Belediyesi- Çevresel İşlemler
- 2.İzmir Belediyesi- Konak Saat Kulesi, Basmane Tarihi Evler Temizliği
- 3.İzmir İZULAŞ Toplu Taşıma Araç Temizliği (Grafiti/ Boya)
- 4.Ankara Millet Meclisi Heykelleri Temizliği
- 5.Sivas Ulu Camii Temizliği ve Koruma İşlemi
- 6.Ankara Etnografya Müzesi
7. Derince Ahmet Yesevi Camii
- 8.Muğla Belediyesi- Araç Temizliği
- 9.İstanbul Emniyet Müdürü- Yanmış Araç Temizliği
10. İstanbul Dolmabahçe Sarayı- Duvar Temizliği ve Koruma İşlemi

ÖZEL SEKTÖR

11. Vakko- Sanat Eserlerin Temizlik, Bakım ve Koruma İşlemi

NANORIP® ORGANİK BOYA SAN. TİC. A.Ş.

Atatürk Mahallesi, Fazılpaşa sokak, No:2/A,
Ataşehir/ İSTANBUL

info@nanorip.com

www.nanorip.com

+90 216 548 15 07

+90 549 567 11 61



Web sitemiz



@nanoriporganikboya



@nanoripcom



Nanorip Organik Boya