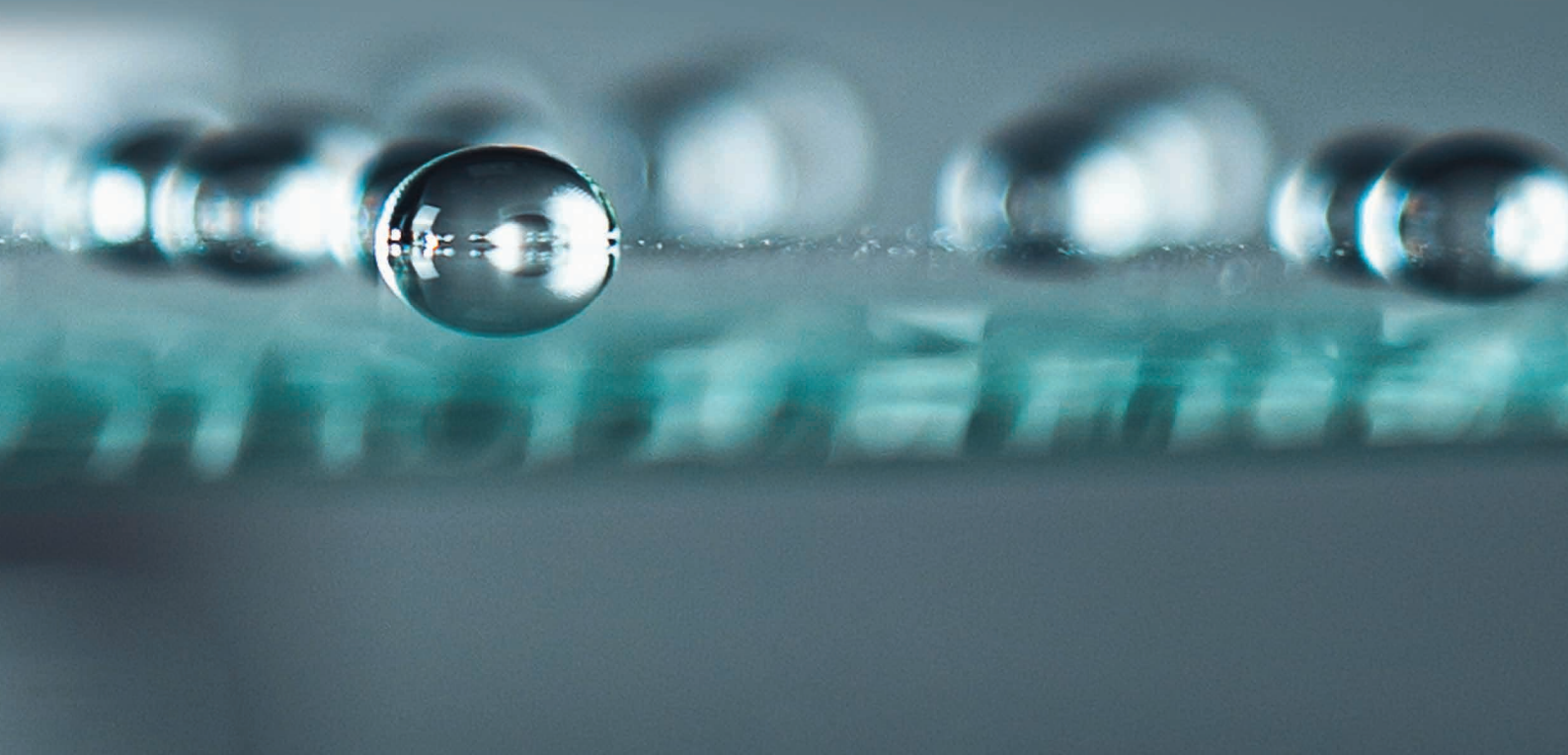




**ENDÜSTRİYEL
NANO KAPLAMALAR
2024**



İÇİNDEKİLER

C Serisi Cam ve Seramik Yüzeyler için Nano Kaplama	04
OMNIPHOB Serisi Termoset, Termoplastik, Metal ve Boyalı Yüzeyler için Nano Kaplama	06
FCC Film Koruyucu Nano Kaplama	08
T Serisi Tekstil Yüzeyler için Nano Kaplama	10
Z Serisi Emici Mineral Yüzeyler için Nano Kaplama	12
W Serisi Doğal Ahşap Yüzeyler için Nano Kaplama	14
LC12 Deri Yüzeyler için Nano Kaplama	16
MP55 Çeşitli Yüzeyler için Korozyon Önleyici Nano Kaplama	18
Anti-GRM Çeşitli Yüzeyler için Anti-Grafiti Nano Kaplama	20
SHBC Çeşitli Yüzeyler için Süperhidrofobik Nano Kaplama	22
Anti-VRL Çeşitli Yüzeyler için Antiviral ve Antibakteriyel Nano Kaplama	24
TF Geçici Film Kaplama	26
P45 Plastik ve Boyalı Yüzeyler için Nano Kaplama	28
Ürün Özellikleri Tablosu	30-31

NASİOL, nanoteknolojideki en son gelişmeleri kullanan dünyanın önde gelen yüzey koruma çözümleri üreticisidir.

Nasıol, endüstriyel satış süreçlerindeki her konuda müşterilerini destekler ve bir çözüm ortağı olarak yaklaşır.

Nasıol birçok farklı konuda danışmanlık hizmeti vermektedir:

- Ürün eğitimleri
- Pazarlama desteği
- Teknik destek
- Problem çözme
- AR-GE ve ÜR-GE desteği ve ortak proje geliştirme
- Yeni ürün geliştirme
- Numune tedariği gibi konular uzmanlık gerektirmektedir.

Nano kaplamamızın her biri benzersiz özelliklere sahiptir ancak nano koruma kaplamalarının en bilinen faydaları şunlardır:

- Anti korozyon
- Su iticilik
- Yağ iticilik
- Çizilme direnci
- Kolay temizlenebilme
- Anti grafiti
- Leke direnci
- UV koruma
- Kimyasal koruma
- Antimikrobiyal ve antiviral kaplamalar

C Serisi

Cam ve Seramik Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol C ve C1, cam ve seramik yüzeyler için geliştirilmiş güçlü ve kolay uygulanabilen nano kaplamalardır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme
- Buzlanma önleyici

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur
- Mantarları önler
- Daha az kireç lekesi
- Daha az buzlanma

Teknik Özellikler

	C	C1
Görünüm	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı
Kimyasal Dayanım	13>pH>1	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√	√
Nem Dayanımı	√	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	75-100 nm	75-100 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	5 mL/m ²	5 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.81 g/cm ³	0.80 g/cm ³
pH Değeri	1.9 - 2.2	1.9 - 2.2
Saydamlık	99%	99%
Kırınım İndisi	1.625 (Cam)	1.625 (Cam)
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	275°C	275°C
Su Temas Açısı	106° @10 µL	102° @10 µL
3000 Kez Islak Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	100° @10 µL	96° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	15° @60 µL	28° @60 µL
Yağ Temas Açısı	84° @10 µL	72° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 1 ay	
Dayanıklılık	2 yıla kadar	1 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyle

Cam binalar, balkonlar, duşakabinler, vitrinler, pencereler, ticari dolap kapakları, aynalar, güneş panelleri, cam masalar/sehpalar, hava/kara/deniz araçlarının cam yüzeyleri, cam makine/cihaz parçaları ve şeffaflığın/temizliğin önemli olduğu fabrika üretim alanları (kamera, sensör, lens, gözetleme penceresi), ıslak seramik alanlar (havuz ve çevresi, banyo, teras), vitrifiye yüzeyler (lavabo, klozet)... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

OMNIPHOB Serisi

Termoset, Termoplastik, Metal ve Boyalı Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol Omniphob Serisi ürünler, hidrofobik, oleofobik, leke/çizilme dirençli ve kolay temizlenebilir, dayanıklı şeffaf kaplamalardır ve birden fazla yüzey tipine uygulanmak üzere geliştirilmişlerdir.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Seramik nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kolay temizlenebilme
- Kir iticilik
- Yenileme
- Çizilme direnci
- Yüksek parlaklık etkisi

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur
- Saten dokunuş
- Artan derinlik ve yüzey netliği

Teknik Özellikler

	M59	M39	M17	MO7	MO6	MG09
Görünüm	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Siyah Sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1	12>pH>1	12>pH>1	12>pH>1	12>pH>1	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nem Dayanımı	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kalem Sertliği (ISO-15184:2012)	10H	10H	7H	-	-	7H
Kürleşmiş Film Kalınlığı	0.8-1.1 µm	700-800 nm	200-300 nm	200-300 nm (1 Kat) 300-400 nm (2 Kat)	200-300 nm	400-500 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	4-5 mL/m ²	4-5 mL/m ²	5-8 mL/m ²	2-3 mL/m ² (1 Kat)	4-5 mL/m ²	5-8 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.87 g/cm ³	0.86 g/cm ³	0.8 g/cm ³	0.8 g/cm ³	0.8 g/cm ³	0.83 g/cm ³
pH Değeri	5 - 6	5 - 6	4.7 - 5.0	8 - 9	4.7 - 5.0	4.5 - 5.0
Uygulama Ortam Sıcaklığı (≤50% BN)	5°C/30°C	5°C/30°C	5°C/30°C	5°C/30°C	5°C/30°C	5°C/30°C
Sıcaklık Dayanımı	150°C	150°C	275°C	275°C	275°C	275°C
Su Temas Açısı	107° @10 µL	105° @10 µL	97° @10 µL	98° @10 µL (1 Kat) 100° @10 µL (2 Kat)	95° @10 µL	104° @10 µL
2000 Kez Islak Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	-	-	89° @10 µL	-	-	102° @10 µL
3000 Kez Islak Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	-	100° @10 µL	-	93° @10 µL	92° @10 µL	101° @10 µL
10000 Kez Islak Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	101° @10 µL	-	-	-	-	-
Su Kaydırma Açısı	8° @60 µL	15° @60 µL	16° @60 µL	26° @60 µL (1 Kat) 15° @60 µL (2 kat)	22° @60 µL	12° @60 µL
Yağ Temas Açısı	87° @10 µL	84° @10 µL	76° @10 µL	78° @10 µL	76° @10 µL	70° @10 µL
Parlaklık Düzeyi@60° (ISO-2813:2014)	96 (Akrilik)	95 (Akrilik)	93 (Akrilik)	94 (Akrilik)	91 (Akrilik)	95 (Akrilik)
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 hafta					
Dayanıklılık	10 yıla kadar	7 yıla kadar	5 yıla kadar	3 yıla kadar	18 aya kadar	4 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Makine/cihaz parçaları, fabrika üretim alanları, şehir mobilyaları, kamusal alanlardaki yüzeyler (stadyum koltukları, oyun alanları), trafik ışıkları, uyarı levhaları, reklam panoları, PVC camlar, deniz/hava/kara taşıtları, inşaat malzemeleri, musluklar, duş başlıkları, radarlar/radomlar, bina gölgelikleri, elektronik, meteoroloji ve yenilenebilir enerji sistemleri, yer ve duvar kaplamaları, beyaz eşya, tezgah... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

OMNIPHOB
Serisi

FCC

Film Koruyucu Nano Kaplama

Nasiol FCC, alttaki koruyucu filmin özelliklerini etkilemeden yüksek su iticilik ve kolay temizlenebilir özellikler sağlayan, PPF için esnek bir film kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilir
- Kendi kendini iyileştirmeyi engellemez
- Görsel olarak tespit edilemez

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur

Teknik Özellikler

	FCC
Görünüm	Renksiz Sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	2-3 mL/m ² (1 Kat)
Yoğunluk @23°C	0.802 g/cm ³
pH Değeri	8 - 9
Dokunma Kuruluşu	6s
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C-30°C (≤50% BN)
Su Temas Açısı	102° @10 µL
5000 Kez Islak Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	95° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	12-18° @60 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 ay
Dayanıklılık	2 yıla kadar



Uygulanabilir Yüzeyler

PU filmler, vinil filmler, PVC filmler... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

FCC

T Serisi

Tekstil Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol T serisi ürünler, tekstil yüzeyler için geliştirilmiş hidrofobik, oleofobik, leke tutmaz, kolay temizlenebilir, dayanıklı kaplamalardır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme
- Fular Uygulaması

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf ve nefes alabilen nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilir
- Sıvı iticilik

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Teknik Özellikler

	T Alkol bazlı	T1 Alkol bazlı	T-PLUS Alkol bazlı	T-WB Su bazlı
Görünüm	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı	Beyazımsı Sıvı
Kimyasal Dayanım	11>pH>1	11>pH>1	11>pH>1	11>pH>2
Kürleşmiş Film Kalınlığı	75-100 nm	75-100 nm	75-100 nm	90-100 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim	80-100 mL/m ²	80-100 mL/m ²	80-100 mL/m ²	60-100 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.809 g/cm ³	0.812 g/cm ³	0.805 g/cm ³	1.01 g/cm ³
pH Değeri	1.9 - 2.2	1.9 - 2.2	5 - 6	4 - 5
Nefes alabilirlik (EN 1062-1)	Kategori 1	Kategori 1	Kategori 1	Kategori 1
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/45°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	110°C	110°C	-	150°C
Su İticilik (ISO-4920)	100/100	100/100	100/100	100/100
Su Temas Açısı	144° @10 µL	129° @10 µL	152° @10 µL	152° @20 µL
2000 Kuru Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	126° @10 µL	122° @10 µL	144° @10 µL	-
3000 Kuru Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	-	-	-	136° @20 µL
Su Kaydırma Açısı	7° @60 µL	9° @60 µL	18° @60 µL	18° @60 µL
Yağ Temas Açısı	92° @10 µL	81° @10 µL	136° @10 µL	129° @20 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 1 ay			Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 6 ay
Dayanıklılık	1 yıla kadar	9 aya kadar	1 yıla kadar	12-15 aya kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Dokuma/dokumasız kumaşlar, halılar, kilimler, masa örtüleri, bahçe mobilyaları, tenteler, şemsiyeler, çadırlar, çarşafklar, perdeler, koltuklar, sandalyeler, şezlonglar ve minderler, kamusal alanlardaki tekstil yüzeyler (sinema salonları, plajlar, ulaşım araçları), filtreler, giysiler, aksesuarlar, halatlar, giyilebilir elektroniklerin tekstil kısımları, ayakkabılar, çantalar, döşemeler... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

T
Serisi

Z Serisi

Emici Mineral Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol Z serisi, mineral yüzeyler için hidrofobik, oleofobik, leke tutmayan endüstriyel nano koruma ürünleridir.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf ve nefes alabilen nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur
- Mantar oluşumunu ve kararmayı azaltır

Teknik Özellikler

	Z Alkol bazlı	Z-WB Su bazlı
Görünüm	Renksiz Sıvı	Hafif bulanık sıvı
Kimyasal Dayanım	11>pH>1	11>pH>1
Kürleşmiş Film Kalınlığı	70-95 nm	90-100 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim	40-60 mL/m ²	60-90 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.809 g/cm ³	0.99 g/cm ³
pH Değeri	1.9 - 2.2	4 - 5
Nefes alabilirlik	✓	✓
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	325°C	250°C
Su Temas Açısı	130° @10 µL	142° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	13° @60 µL	10° @60 µL
Yağ Temas Açısı	85° @10 µL	101° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 1 ay	Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 2 ay
Dayanıklılık	2 yıla kadar	3 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Emici seramikler, doğal taşlar, beton, kiremit, iç/dış kaplama, zemin kaplamaları, havuz alanı/teras/balkon, yollar, park alanları, gaz istasyonları, duvarlar, kaldırımlar, depo alanları, üretim alanları, şehir mobilyaları, tarihi binalar, sanatsal yapılar... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

N Serisi

W Serisi

Doğal Ahşap Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol W serisi, üzerinde vernik veya lake tabakası olmayan doğal ahşap yüzeyler için hidrofobik, oleofobik, leke tutmayan endüstriyel nano koruma ürünleridir.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf ve nefes alabilen nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Tuzlu su koruması
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme
- Küf/mantar gelişimini önleme

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur
- Mantar oluşumunu azaltır

Teknik Özellikler

	W Alkol bazlı	W-WB Su bazlı
Görünüm	Renksiz Sıvı	Renksiz Sıvı
Kimyasal Dayanım	11>pH>1	11>pH>1
Kürleşmiş Film Kalınlığı	60-70 nm	60-70 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim	40-60 mL/m ²	70-100 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.809 g/cm ³	1.017 g/cm ³
pH Değeri	1.9 - 2.2	4 - 5
Nefes alabilirlik	√	√
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	110°C	-
Su Temas Açısı (Kavak Ağacı)	144° @10 µL	153.6° @10 µL
Su Kaydırma Açısı (Kavak Ağacı)	16° @60 µL	< 1° @60 µL
Yağ Temas Açısı (Kavak Ağacı)	90° @10 µL	80.4° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 2 yıl, açıldıktan sonra 1 ay	
Dayanıklılık	1 yıla kadar	5 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Çitler, korkuluklar, bahçe mobilyaları, çardaklar, sokak mobilyaları, ahşap evler, teraslar, verandalar, ahşap dekorlar, sanat eserleri, duvar ve zemin kaplamaları, ahşap inşaat panelleri... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

LC12

Deri Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol LC12, doğal ve suni deri yüzeyler için geliştirilmiş, hidrofobik, oleofobik, leke tutmaz, kolay temizlenebilir, dayanıklı bir kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf ve nefes alabilen nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme
- Sürtünme önleyici

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Boya transferini engeller
- Görseiliği korur
- Minimum aşınma sağlar

Teknik Özellikler

	LC12
Görünüm	Renksiz Sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	0.7-1 µm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	30-45 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.86 g/cm ³
pH Değeri	5 - 6
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	150°C
Su Temas Açısı	135° @10 µL
3000 Silme Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	117° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	18° @60 µL
Yağ Temas Açısı	105° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 2 ay
Dayanıklılık	1 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Mobilyalar, giysiler, aksesuarlar, ayakkabılar, hava/kara/deniz aracı koltukları... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

LC12

MP55

Çeşitli Yüzeyler için Korozyon Önleyici Nano Kaplama

Nasiol MP55, metaller ve alaşımlar için geliştirilmiş hidrofobik, oleofobik ve korozyona dayanıklı bir kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite
- Korozyon direnci

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme
- Pas direnci

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Teknik Özellikler

	MP55
Görünüm	Sarı-kahverengi sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	600-800 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	5-8 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.816 g/cm ³
pH Değeri	5 - 6
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	275°C
Su Temas Açısı	106° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	12° @60 µL
Yağ Temas Açısı	89° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 hafta
Dayanıklılık	1 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyle

Yapı bileşenleri, profiller, makine/cihaz parçaları, mobilya bileşenleri, borular, üretim bileşenleri... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

MP55

Anti-GRM

Çeşitli Yüzeyler için Anti-Grafiti Nano Kaplama

Nasiol Anti-GRM, grafiti uygulamasının etkilerini azaltmak ve kolay temizlenebilir hale getirmek için geliştirilmiş şeffaf bir nano kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Şeffaf nano kaplama
- Hidrofobisite
- Oleofobisite
- Leke tutmazlık
- Anti-grafiti özellikleri

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü korur

Teknik Özellikler

	Anti-GRM
Görünüm	Renksiz sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	600-700 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	4-5 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.836 g/cm ³
pH Değeri	4.7 - 5.0
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	275°C
Su Temas Açısı	108° (@10 µL)
Su Kaydırma Açısı	16° (@60 µL)
Yağ Temas Açısı	88° (@10 µL)
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 hafta
Dayanıklılık	1 yıla kadar (10 kez grafiti temizleme döngüsü)

Uygulanabilir Yüzeyle

Toplu ulaşım araçları/istasyonları, hava/kara/deniz araçları, güneş panelleri, bina dış yüzeyleri... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Anti-GRM

SHBC

Çeşitli Yüzeyler için Süperhidrofobik Nano Kaplama

Nasiol SHBC, iki kat (SHB + SHC) halinde uygulanan ve çok çeşitli yüzeylere uygulanmak üzere geliştirilmiş, süperhidrofobik beyaz, opak ve esnek bir kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık

Yüzey Kazanımları

- Opak esnek nano kaplama
- Süperhidrofobisite
- Oleofobisite

Faydalar

- UV koruma
- Kir iticilik
- Kolay temizlenebilme
- Buzlanma önleyici

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Mantar oluşumunu ve kararmayı azaltır
- Daha az buzlanma



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Teknik Özellikler

	SHBC
Görünüm	Beyazimsı sıvı
Tuzlu Su Dayanımı	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	8-10 µm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim	80-100 mL/m ²
Nefes alabilirlik (EN 1062-1)	Kategori 1
pH Değeri	SHB: 5.0 - 5.3 SHC: 4.7 - 5.0
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C/30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	175°C
Su Temas Açısı	171° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	1° @60 µL
Yağ Temas Açısı	140° @10 µL
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 ay
Dayanıklılık	Aşınmasız ortamda 2 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyler

Üretim alanları, duvarlar, makine/cihaz parçaları... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

SHBC

Anti-VRL

Çeşitli Yüzeyler için Antiviral ve Antibakteriyel Nano Kaplama

Nasiol Anti-VRL, molekülün bir ucunda silan bazı bulunan, substratın yüzeyiyle güçlü bir bağ oluşturarak oldukça dayanıklı bir koruyucu kaplama oluşturan hijyenik, antimikrobiyal/antiviral bir kaplamadır.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Yüzey Kazanımları

- Antiviral
- Antibakteriyel
- Görünmez ve nefes alabilen nano kaplama

Faydalar

- Hijyen
- Doğal görünümün korunması

Fayda Sonuçları

- Görünümü korur
- Dezenfeksiyon ihtiyacını ortadan kaldırır

Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Teknik Özellikler

	Anti-VRL
Görünüm	Sarımtırak Sıvı
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	Emici yüzeyler: 60-90 mL/m ² Emici olmayan yüzeyler: 6-10 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0,81 g/cm ³
pH Değeri	4.7 - 5.0
Dokunma Kuruluğu	6s
Uygulama Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +45°C (≤50% BN)
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 hafta
Dayanıklılık	1 yıla kadar

Etkinlik

Canlı Türü	Etkinlik %
E. Coli	99,99
Alg	99,99
Influenza A (H1N1) (Kumaş yüzeyde)	99,9
Koronavirüs (Covid-19) (Metal yüzeyde)	%90 (30 gün sonunda)

Uygulanabilir Yüzeyler

Kapı kolları, asansör içleri, mobilyalar, aksesuarlar, elektronik cihazlar, giyim, kamusal alanlar, ulaşım iç mekanları, okullar, hastaneler... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Anti-VIRL

TF

Geçici Film Kaplama

Nasiol TF, yüzeylerde su bazlı şeffaf bir film oluşturarak kum, mıcır, katran vb. çiziklere karşı geçici koruma sağlarken, yüzeye UV dayanım özelliği kazandırır. Kolayca uygulanabilir, yıkama veya soyma yoluyla kolayca çıkarılabilir.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Yüzey Kazanımları

- Geçici koruma
- UV direnci

Faydalar

- Çıkarması kolay
- Su bazlı formül
- Hızlı ve kolay uygulama

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar

Teknik Özellikler

	TF
Görünüm	Jel
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim	60-75 mL/m ²
Kürleşmiş Film Kalınlığı	15-20 µm
Yoğunluk @23°C	1.04 g/cm ³
pH Değeri	5 - 6
Uygulama Ortam Sıcaklığı	0°C-60°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	250°C
Dokunma Kuruluşu	20 dakika @23°C



Uygulanabilir Yüzeyler

Araçlar, değerli eşyalar, sanateserleri, mobilyalar, makineler... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.



P45

Plastik ve Boyalı Yüzeyler için Nano Kaplama

Nasiol P45, uygulandığı iç ve dış plastik yüzeylerin görünümünü yenileyen ve rengini eski haline getiren bir kaplama malzemesidir. Yeni görünümünü 2 yıla kadar korur. Su iticilik özelliği sayesinde yüzeyin temiz kalmasına da yardımcı olur.

UYGULAMA SEÇENEKLERİ

- Manuel
- Basınçlı Püskürtme

KÜRLEME SEÇENEKLERİ

- Oda Sıcaklığı
- Yüksek Sıcaklık

Yüzey Kazanımları

- Seramik nano kaplama
- Hidrofobisite

Faydalar

- Kimyasal koruma
- UV koruma
- Kolay temizlenebilme
- Kir iticilik
- Yenileme

Fayda Sonuçları

- Kullanım ömrünü uzatır
- Tasarruf sağlar
- Görünümü yeniler



Ürünün 1L /5L/30L Ambalajları Mevcuttur

Teknik Özellikler

	P45
Görünüm	Renksiz Sıvı
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	√
Nem Dayanımı	√
Kürleşmiş Film Kalınlığı	700-1000 nm
Birim Yüzey Alanı Başına Tüketim (Manuel Uygulama)	5-8 mL/m ²
Yoğunluk @23°C	0.86 g/cm ³
pH Değeri	5 - 6
Uygulama Ortam Sıcaklığı	5°C-30°C (≤50% BN)
Sıcaklık Dayanımı	-
Su Temas Açısı	115° @10 µL
Su Kaydırma Açısı	20° @60 µL
Yağ Temas Açısı	34° @10 µL
Parlaklık Düzeyi @60° (ISO-2813:2014)	80
Raf Ömrü	Açılmamış halde 1 yıl, açıldıktan sonra 1 hafta
Dayanıklılık	2 yıla kadar

Uygulanabilir Yüzeyle

Stadyum koltukları, araç parçaları, oyun alanları, şezlonglar, dış mekan ürünleri, brandalar, seralar... vb.

*Daha fazlası için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

P45

		ANAHTAR ÖZELLİKLER									
		Su İtici	Yağ İtici	Çizilme Direnci	Leke Direnci	Yenileme	Anti Korozyon	Anti Grafiti	Buzlanma Önleyici	Antimikrobiyal Antiviral	Dayanıklılık
C SERİSİ	C	√	√	-	√	-	-	-	√	-	2 yıla kadar
	C1	√	√	-	√	-	-	-	√	-	1 yıla kadar
OMNIPHOB SERİSİ	M59	√	√	√	√	√	-	-	-	-	10 yıla kadar
	M39	√	√	√	√	√	-	-	-	-	7 yıla kadar
	M17	√	√	√	√	√	-	-	-	-	5 yıla kadar
	M07	√	√	√	√	√	-	-	-	-	3 yıla kadar
	M06	√	√	√	√	√	-	-	-	-	18 aya kadar
	MG09	√	√	√	√	√	-	-	-	-	4 yıla kadar
	FCC	√	√	-	√	-	-	-	-	-	2 yıla kadar
T SERİSİ	T	√	√	-	√	-	-	-	-	-	1 yıla kadar
	T1	√	√	-	√	-	-	-	-	-	9 aya kadar
	T-PLUS	√	√	-	√	-	-	-	-	-	1 yıla kadar
	T-WB	√	√	-	√	-	-	-	-	-	12-15 aya kadar
Z SERİSİ	Z	√	√	-	√	-	-	-	-	-	2 yıla kadar
	Z-WB	√	√	-	√	-	-	-	-	-	3 yıla kadar
W SERİSİ	W	√	√	-	√	-	-	-	-	-	1 yıla kadar
	W-WB	√	√	-	√	-	-	-	-	-	5 yıla kadar
	LC12	√	√	-	√	-	-	-	-	-	1 yıla kadar
	MP55	√	√	-	√	-	√	-	-	-	1 yıla kadar
	Anti-GRM	√	√	-	√	-	-	√	-	-	1 yıla kadar
	SHBC	√	√	-	√	-	-	-	√	-	2 yıla kadar
	Anti-VRL	-	-	-	-	-	-	-	-	√	1 yıla kadar
	TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geçici Kaplama
	P45	√	-	√	√	√	-	-	-	-	2 yıla kadar

YÜZEY TİPLERİ

Cam	Seramik	Plastik	Metal	Boyalı Yüzey	Tekstil, Süet, Nubuk	Emici Mineral	Doğal Ahşap	Deri	Boya Koruma Filmi		
√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C SERİSİ
√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	C1	
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	M59	OMNIPHOB SERİSİ
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	M39	
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	M17	
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	M07	
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	M06	
-	-	√	√	√	-	-	-	-	-	MG09	
-	-	√	-	-	-	-	-	-	√	FCC	
-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	T	T SERİSİ
-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	T1	
-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	T-PLUS	
-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	T-WB	
-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	Z	Z SERİSİ
-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	Z-WB	
-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	W	W SERİSİ
-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	W-WB	
-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	LC12	
-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	MP55	
√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	Anti-GRM	
√	√	√	√	√	-	√	√	-	-	SHBC	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	Anti-VRL	
√	√	√	√	√	-	-	-	-	√	TF	
-	-	√	-	√	-	-	-	-	-	P45	



Artekya

Üretim Birimi / Ar-Ge Merkezi
Artekya Teknoloji Ltd. Şti.
TÜBİTAK MAM Teknoloji Serbest
Bölgesi Gebze / Kocaeli / Turkey
+90 262 642 81 54
info@nasiol.com

Üretim Birimi / Yurtiçi Satışlar
Artekya Teknoloji Ltd. Şti.
İkitelli OSB Heskop San. Sit. M10-189
Başakşehir / İstanbul / Turkey
+90 212 670 13 95
info@nasiol.com

Avrupa Koordinasyon Merkezi
Artekya S.R.O
K Cervenemu dvoru, 26, 13000
Praha – 3. / Czech Republic
+420 777 420 627
info@nasiol.com

ABD Ofisi
Artekya INC.
9050 Pines Blvd Suite 425-425
Pembroke Pines, FL 33024
+1 754 308 3938
usa@artekya.com