



NEOCOATX

Application and Specifications

Application

- Avoid direct sunlight during the application and only work on cool surfaces. Wash your vehicle thoroughly. Prepare the surface by using Nasiol Clean to improve the bonding performance of the nano coating. Do not work on areas larger than 1 m² per session. Place a suede cloth onto the applicator block's sponge surface. Change the suede cloth every 3-4 panels. Shake the product gently before use.
- Open the lid and pour the necessary amount of product onto the suede cloth. 2-3 mL is enough for 1 m² area. Do not forget to keep the lid closed during the application.
- Spread the product gently over the surface in a crisscross motion. Once beading occurs (it takes 2-3 minutes in normal conditions), gently wipe the excess product off from the surface using the Nasiol microfiber cloth in linear motions. To make the most of microfiber cloths, fold each one four times before application and do not re-use the side of the cloth you used.
- After wiping the surface with the microfiber cloth, complete the final buffing process by gently using the Nasiol microfiber cloth in circular motions. If desired, after waiting for 1 hour, a second layer can be applied. Keep the coated surfaces away from direct sunlight, the elements, various types of contamination, and water exposure for 24 hours. Please wait 48 hours for the nano coating to cure and become resistant to abrasion and chemicals, before any detergent-based washing.
- Do not apply this product to unlacquered plastic parts, fresh paint jobs (up to 3 months), low-quality paint jobs, glass, textile, tires, and absorbent parts.

Specifications

Packaging	100 mL
Appearance	Colorless liquid
Durability	Up to 1 year
Chemical Resistance	12>pH>1
Salt Water Resistance	Yes
Moisture Resistance	Yes
Dry Film Thickness 1 Layer	200-300 nm
Dry Film Thickness 2 Layers	300-400 nm
Consumption per Unit Area	2-3 mL/m ²
Density @23°C	0.8 g/cm ³
pH Value	4.8-5
Dry to Touch Time	6h
Application Temperature	5°C-30°C (≤50%RH)
Temperature Durability	275°C
Water Contact Angle 1 Layer	101,42° @10 µL
Water Contact Angle 2 Layers	102,35° @10 µL
Water Contact Angle After "3000 Wet Scrub (ISO-11998:2006)	97,2° @10 µL
Water Sliding Angle 1 Layer	20° @60 µL
Water Sliding Angle 2 Layers	18° @60 µL
Oil Contact Angle	78° @10 µL
Gloss Rate @60° (ISO-2813:2014)	94 (Acrylic)



NEOCOATX

Uygulama ve Özellikler

Uygulama

- Üründen en iyi verimi alabilmek için uygulama koşullarına mümkün mertebe uymaya çalışınız. Ürünü uygulamadan önce internet sitesini ziyaret ediniz.
- Aracınızı yıkayınız, gerekli ise kil uygulaması yapınız. Araç yüzeyinin durumuna göre uygun polisaj makinesi ve pastası ile yüzeyi parlatma işlemini yapınız. Parlatma işlemi sonrasında aracınızı yıkayınız ve yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunuz.
- Nasiol Clean ürününü yüzeye spreyleyerek tüy bırakmayan bir mikrofiber bezle silerek yüzeyinizi kaplamaya hazır hale getiriniz.
- Tek seferde 1 m2 den daha büyük alanlarda çalışmanız tavsiye edilmemektedir. Uygulama takozunun üzerine süet bezi yerleştiriniz. Nasiol NeoCoatX ürününü süet bezin üzerine dökünüz. 1 m2 alan için 2-3 mL yeterli olacaktır. Ürünün hava ile temas etmesini önlemek için kapağı kapatınız.
- Yüzeye homojen bir şekilde uygulayabilmek için "S veya N" harfi çizerek ürünü tatbik ediniz. Uygulama takozunu kaldırmadan yatay ve dikey hareketlerle ürünü yüzeye tamamen yedirmelisiniz. Kuru alan bırakmadığınızdan emin olunuz.
- Boncuklanma (toplanma) meydana geldiğinde (normal koşullarda 2-3 dakika) fazla ürünü Nasiol mikrofiber bezi kullanarak doğrusal hareketlerle yüzeyden nazikçe siliniz. Bezin kuru tarafı ile nazikçe, dairesel hareketler yaparak parlatma işlemini yapınız.
- 24 saatlik kürlenme süresi boyunca kaplamalı yüzeyi doğrudan güneş ışığı, aşırı toz, su ve diğer kirlenici unsurlardan uzak tutunuz.
- Deterjan bazlı herhangi bir yıkama yapmadan önce nano kaplamanın tam kuruması, aşınmalara karşı direnç ve kimyasallara karşı direnç kazanabilmesi için 48 saat beklemelisiniz.
- Bu ürünü cilalanmamış plastik parçalara, yeni boyanmış (3 aya kadar) veya düşük kaliteli boyanmış yüzeylere, camlara, tekstil ürünlerine, lastiklere ve emici parçalara uygulamayınız.

Özellikler

Ambalaj Hacmi	100 mL
Görünüm	Renksiz Sıvı
Dayanıklılık	1 Yıla Kadar
Kimyasal Dayanım	12>pH>1
Tuzlu Su Dayanımı	Var
Nem Dayanımı	Var
Tek Katmanda Kuru Film Kalınlığı	200-300 nm
Çift Katmanda Kuru Film Kalınlığı	300-400 nm
Birim Alan Başına Tüketim	2-3 mL/m2
Yoğunluk @23°C	0.8 g/cm3
pH Değeri	4.8-5
Dokunma için Kuruma Süresi	6 Saat
Uygulama Sıcaklığı	5°C-30°C (≤50%RH)
Sıcaklık Dayanımı	275°C
Tek Katmanda Su Temas Açısı	98° @10 µL
Çift Katmanda Su Temas Açısı	100° @10 µL
"3000" Islak Aşındırma Sonrası Su Temas Açısı (ISO-11998:2006)	93° @10 µL
Tek Katmanda Su Kaydırma Açısı	26° @60 µL
Çift Katmanda Su Kaydırma Açısı	15° @60 µL
Yağ Temas Açısı	78° @10 µL
Parlaklık Düzeyi @60° (ISO-2813:2014)	94 (Acrylic)