

Ürün Adı: ZR53 Nano Boya Koruma

ZR53 Nano boya koruma, uygulandığı yüzeye kalıcı bir bağ kurar ve yüzeyin bir parçası haline gelir. Uygulandığı yüzeye yenileme, derin parlaklık sağlar ve yüzeye yapılan nano boya koruma araç boyasını asit yağmuru, kuş pisliği, güneş yanığı, yıkama esnasında oluşan mikro çizikler, aşırı bazik ve asidik oto şampuanları gibi dış etkenlerden korur. Pasta işlemi sırasında boyadan alınan ince katmanın tekrar kazanılmasını sağlar. Uzun süre hidrofobi etkisinin görülmesi için cilasız PH Nötr şampuanlarla yıkanması tavsiye edilir. Hidrofobi etkisi azalsa dahi ZR53, 12 ay veya 50 yıkama süre ile aracınızı korumaya devam eder. Kaybedilen su iticilik etkisinin kazandırılması için yeni MetalCoat Formula 2 kullanılabilir. Su iticilik etkisi kaybedilse dahi, nano kaplamanın sert ve camsı yapısı boyayı korumaya devam eder.

Kullanım Alanları

Oto kaportası ve jantları
Plastik tampon ve siyah plastik trimler
Kaput altı siyah plastik aksamlar
Farlar

Nerelere uygulanmaz?

Cam yüzeyler
Boyalı plastik yüzeyler
Krom kaplama ve metal yüzeyler
Tekstil yüzeyler

Ürün Özellikleri

Güçlü su ve yağ iticilik
Güçlü kir ve leke tutmazlık
Mükemmel kolay temizlenme
Yüzey oksitlenmelerini azaltır
Kılcal çizikleri maskeleyer
Kılcal çiziklere dayanım
Kimyasal aşındırıcılara dayanım
UV ve sürtünme dayanımı yüksek uzun süre kalıcı etki
Isıl değişimlere dayanıklı
Kolay uygulanır
Deterjanlara dayanıklı (pH 12'ye kadar)

Uygulama Şekli ve Tüketim

ZR53 Nano boya koruma, son kullanıcıların oto kaporta, jant ve diğer metal ve plastik yüzeylerine kolayca uygulayabileceği şekilde geliştirilmiştir. Ürünün uygulanması araç tipine göre 60 dk ile 90 dk arasında sürer. Profesyonel kullanıma uygun bir ürün olduğundan talimatların tümüne uyulmalıdır aksi takdirde istenilen sonuçlar alınmaz.

Uygulanacak yüzey kirden, yağdan, cila, srp v.b.'den tamamen arındırılmış ve kuru olmalıdır. Uygulanacak yüzeyde deterjan, sabun kalıntısı olmadığına emin olun. Yüzeyi su ile iyice durulayın. Uygulama öncesinde yüzeydeki kılcal çizikler pasta işlemi uygulanarak giderildiği takdirde ZR53 etkisi daha güçlü olacaktır. Profesyonel uygulama için önerilen uygulama, araç dış yüzeyinin yıkanıp kurulanması, cila v.b. artıklardan arındırılması, gerekirse kil ile temizlik ve pasta işlemi, yüzeyin pasta artıklarından yıkanarak arındırılması ve iyice kurulanması, ZR53 uygulanması şeklindedir.

ZR53 řu şekilde uygulanır. Ürün ile birlikte verilen uygulama pedlerini ve edineceğiniz iki adet mikrofiber parlatma bezlerini hazırlayın. Uygulamanın tavan, kaput, ön panjur ve çamurluklar yan kapılar sırasıyla yapılması önerilir. Şişeyi birkaç kez çalkalayın ve kilitli kapağı açarak uygulama pedini şişe ağzını kapayacak şekilde yerleştirerek şişeyi baş aşağı çevirin ve ped üzerine ürünü alın. Uygulama pedini, ZR53 şişesi üzerine koyup şişeyi baş aşağı çevirmek sureti ile her seferde yaklaşık 0,8 ml ürün uygulama pedine aktartılmış olur. Bu şekilde, metrekare başına 4 ila 5 seferde ped üzerine yeterli miktarda ürün alınır. Standart sedan bir araçta, tavanın yarısı için 4 ila 5, ön kaputun yarısı için 3 ila 5, çamurluklar için 2 ila 3, her bir kapı için 4 ila 5 seferde ürün uygulama pedi üzerine aktarılır. Yüzeye ürün yetmiyorsa ve eşit dağılamıyor ise az, yüzeydeki buğunun gitmesi zor ve uğraştırıcı oluyor ise gereğinden fazla ürün kullanılıyor demektir. Pedin bir ucuna alınan ürünü hafifçe bastırarak uygulanacak panele eşit şekilde doğrusal hareketler ile yayın. Dörde katlanmış kısa tüylü mikrofiber parlatma bezlerinin her bir tarafı ile en fazla iki panelin parlatma işlemine yapın ve iki panelde bir katlanmış bezlerin farklı taraflarını kullanın. Tek panel için yayma işlemi bittiğinde mikrofiber bir bez ile dairesel hareketler yaparak ve fazla bastırmadan paneli parlatın. Farklı bir mikrofiber bez ile bir kez daha parlatma işlemi yaparak yüzeyin mükemmel parlaklık ve kayganlığa gelmesini sağlayın. Daha sona aynı işlemi diğer panellere uygulayarak işlemi tamamlayın. Paneller arası geçişlerde silinmemiş ve uygulanmamış yüzey kalmadığına emin olun. Her bir panele uygulama arasında ZR53 şişesini kapalı tutun. Panel içinde yer alan plastik trim alanlarına da ürünü uygulayın ve mikrofiber bez ile parlatın. Araç tavan paneli gibi geniş alanlara sağ ve sol iki panel şeklinde iki seferde uygulama yapılması önerilir. İstenirse, ikinci kat ve jant uygulaması, tüm panellere uygulama yapıldıktan sonra yapılabilir. Motor temizliği yapılmış ise kaporta ile aynı uygulama şekli ile motor plastik aksamları da koruma altına alınabilir. Uygulamanın tek seferde ve tek kat olarak yapılması önerilir. Uygulama için tüketim miktarları yaklaşık řu şekildedir.

Küçük Araç- 30-35 ml (A-B sınıfları)

Standart Araç- 35-40 ml (C-D sınıfları)

Büyük Araç- 40-50 ml (E,SUV sınıfları)

Mükemmel uygulama için dikkat edilmesi gerekenler:

Özellikle araç trim bölgelerinde ve kaportada herhangi su kalıntısı kalmadığından emin olun, su ile temas eden ZR53 hemen kürleşir ve yüzeyden ancak polisaj ile çıkarılabilir.

Ortamdaki tozun yüzeye yapışmasını engellemek için mümkün mertebe en tozsuz ve mümkünse kapalı ortam seçin. Uygulamayı direk güneş işiği almayan tercihen 15-30 santigrat derece sıcaklık aralığındaki ortamda yapın. 30 santigrat derece üzeri sıcaklıklarda ve aşırı nemli ortamlarda(>%50) çok hızlı kuruma gözlemlenirse panellere iki kısım halinde uygulama yapılabilir. 5-15 santigrat derece arası sıcaklıklarda, parlatma işlemi öncesi 2 ila 3 dakika

beklenebilir. Uygulama pedi ile en fazla iki panele uygulama yapılması önerilir ve pedler kullanıldıktan sonra atılmalıdır. Uygulama yüzeyinde 2 saat sonra Nasiol ZR53 Nano boya koruma etkisi başlar. Aşınma ve deterjanlara karşı tam direnç, uygulamadan 48 saat sonra sağlanır.

Teknik veriler

Kontak açısı: 105°

Su kayma açısı: 18 °

Tuzlu su testi: 480 saat %18 hidrofobi, % 13 kaplama kalınlığında azalma

Yıkama testi : 50 çevrim 0.15 kg/cm² ph nötr deterjan yıkama eşdeğeri ile %30 hidrofobi,%15 kaplama kalınlığında azalma

Rüzgar aşınması: (Yol testi simülasyonu) 240 saat 100 km/h rüzgar tüneli 20000 km kullanım eşdeğeri ile %4 hidrofobide azalma, kaplama kalınlığında ölçülebilir fark yok

UV koruma: 480 saat etkin, hidrofobide bir miktar artış

Sıcaklık dayanımı:150 Santigrat dereceye kadar etkin

Kimyasal dayanım asidik: ph>1'de etkin

Kimyasal dayanım bazik: ph<12 'de etkin ph>12'de 10 yıkama sonrası hidrofobi etkisinde %50, kaplama kalınlığında % 24 azalma

Saklama Koşulları

Ürün orijinal şişesinde 6 ay boyunca etkisini kaybetmeden saklanabilir. Ürün açıldıktan sonra bir ay içerisinde tüketilmelidir.

Tavsiye edilen saklama koşulları: +5 ila +24 °C arası