



# ORAJET® 3951RA + ProSlide

Premium Cast Dijital Baskı Folyosu  
Uygulama & Bakım Kılavuzu

**ORAJET®**

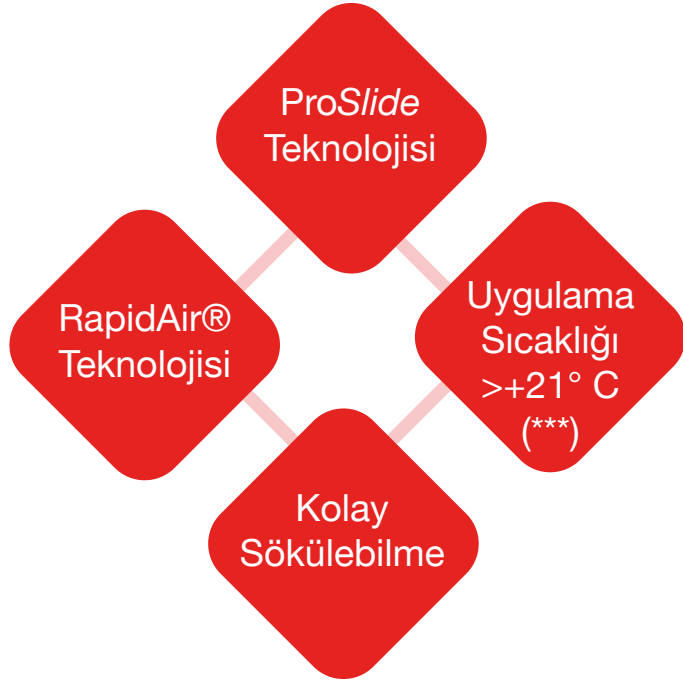
**ORAGUARD®**

Engineered to Perform Better™

# Uygulama Öncesi



## ORAJET® 3951RA + ProSlide Premium Cast Dijital Baskı Folyosu



## Sorunsuz Baskı, Kolay Uygulama

### Kullanım Alanı:

Yüksek parlaklık ve dayanıklılık gerektiren, uzun dönemli, dekorasyon ve tanıtım projeleri. Araç üstü uygulamalar için ideal.

- Premium Cast PVC folyo (55 mikron)
- Beyaz, parlak yüzey
- Yeni ProSlide teknolojisi ile tekrar pozisyonlanabilme özelliğine sahiptir.
- RapidAir® teknolojisi ile hava kabarcıkları kolayca dışarı atılır.
- Minimum Uygulama Sıcaklığı: (>+21° C \*\*\*)
- Tutkal gücü: (14 N/25 mm)
- Solvent poliakrilat, tekrar pozisyonlanabilir, kalıcı gri tutkal
- Solvent & Eco Solvent, UV ve Latex dijital baskı teknikleri için uygundur.
- Isı dayanımı: (-50° C ile +100° C arası)
- Öngörülen Hizmet Süresi: Orta Avrupa İklimi 10 yıl (baskısız)

### Laminasyon folyosu olarak;

Solvent & Eco Solvent, Latex baskılar için;

ORAGUARD 290, ORAGUARD 290F, ORAGUARD 293, ORAGUARD 293F

UV baskılar için;

ORAGUARD 290DU versiyonu kullanılmalıdır.

**NOT: Dijital baskı (Solvent, Eco Solvent, Latex ve UV):** Baskı yapıldıktan sonra en az 72 saat süre ile bekletilmelidir. Boyada bulunan kimyasalların açığa çıkması ve buharlaşması beklenmelidir. Baskı esnasında çekme yapacak olan folyonun ilk formuna gelmesi beklenmeli ve laminasyonu 72 saat sonra yapılmalıdır. (Cast, Polimeric ve Monomeric serileri için geçerlidir.)

**(\*\*\*)** : Minimum >+8° C'de uygulanabiliyor. Fakat aracın uygulama sonrası 24 saat süre ile uygulama sıcaklığın da bekletilme kuralına uyulmaması minimum >+21° C'nin üstünde uygulanmasını zorunlu hale getirmektedir. Uygulamaya başlamadan önce kaporta sıcaklığı da minimum >+21° C olması sağlanmalıdır.

### Araç Yüzeyini Kontrol Edin

ORAFOL® araç kaplama folyoları, kendinden yapışkanlı olmaları nedeniyle araç boyası ile etkileşim halindedir. Yani var ise, araç üzerindeki boyanın profesyonel bir şekilde uygulanmış olması ve boya hatalarının folyo uygulanmadan giderilmesi gereklidir. Bu koşullarda folyo kalkma yapmaz ve araç boyasına zarar vermez. Lütfen araç boyasının orijinal kalitede olduğundan emin olunuz. Folyo uygulamadan önce araç yüzeyinde paslanmaya, çizilmeye ve eskimeye bağlı hasar görülmediğinden emin olunuz. ORAFOL® folyoları, orijinal kalitede boyanmış ve pürüzsüz yüzeyli plastik araç parçalarına da uygulanabilir. Aksi koşullarda, ORAFOL® folyolarının yüzeye yapışması zorlaşır. Folyo uygunluğunu damla testi yapılarak anlaşılabilir. Damla testi için öncelikle plastik yüzeyi suyla nemlendirin. Eğer su damla halini alıyorsa, folyo uygulamanız tavsiye edilmez. Su damla halini almadan kayıyorsa, folyoyu yüzeye uygulayabilirsiniz.

### ORAFOL® Folyolarını Uygulayın

ORAFOL® Araç Kaplama Folyoları kuru uygulama gerektirir. Islak uygulama ancak düz ve hafif kavisli yüzeyler üzeri dekoratif şerit vb. uygulamalar için bir seçenek olabilir. Fakat uygulanacak folyonun mikro-yapılı tutkallı olmaması gerekir. RapidAir® teknolojisi içeren folyolar ve Premium Structure Cast folyoları ıslak uygulamaya uygun değildir.

### Gerekli Koşullar

- Temiz, toz barındırmayan ve ışıklı oda (Montaj platformu ya da yükselen bir alan kullanılması önerilir.).
- Minimum araç yüzey sıcaklığı, teknik veri belgelerinde belirtilmiştir. İdeal yüzey sıcaklığı +21° C ve +23° C arasındadır.
- Araç yüzey sıcaklığı kızılötesi termometre ile ölçülebilir.

### Test Uygulama

Uygulama öncesi araç hazırlığı tamamlandığında, test uygulama yapılması tavsiye edilir. Test uygulamasından 24 saat sonra folyonun son yapışma gücünü kontrol ediniz. ORAFOL® folyosu düzgün yapışmış olmazsa ve/veya folyo altında hava kabarcığı oluşmuş ise, aracın temizleme işlemini tekrarlayın.

Uygulama öncesi araç veya araç parçaları üzerinde nano-teknolojik temizlik ürünleri kullanılmış olması, ORAFOL® folyolarının düşük tutkal performansı göstermesine sebep olabilir. Bu durum, Hazırlık ve Test Uygulama aşamalarının tekrar edilmesini gerektirir.



# Uygulama Esnasında

## Temel Açıklamalar

Bu folyolar ısıtılabilir ve araç kıvrımlarında kullanılabilir yapıya sahiptir. Derin girintilerde kullanım için bu folyolar kesilmeli ve diğer parça ile çakışacak şekilde eklenerek uygulanmalıdır.

## Uygulama İpuçları

- Uygulanacak görselin boyutları baskı öncesi ayarlanmalı.
- 137 & 152 cm genişlik, araç kaplama için idealdir.
- Folyo araç üzerine uygulamadan kesilip düzeltilmelidir.
- Pay olarak bırakılan kısmı maksimum 1cm olmalıdır.
- Folyonun çekme yapmasını veya aşınmasını önlemek için, kaplanmış bir araç, fırçalar ve ağır deterjanlar ile yıkatılmamalıdır.
- Açılmaları ve kalkmaları önlemek için, folyo kauçuk fitillerin içine doğru itilmelidir.

## Folyonun uygulanması

- Önceden kesilmiş folyoyu araç yüzeyine yerleştirin, yapışkan bant veya mıknatıslarla araç üzerine sabitleyin.
- Baskılı folyonun kenarlarında ortalama 1 cm pay bıraktığınızdan emin olun.
- Koruyucu kâğıdı sökün ve kaplanacak alanın üzerinde folyoyu eşitçe gerdirerek tutun.
- Folyoyu ragle yardımı ile araca uygulayın.
- Kavisli yüzeyler için, ORAFOL® araç kaplama folyosunu, sıcak hava tabancası yardımıyla, sıcaklık +40° C - +60° C olacak şekilde ısıtın.
- Tutkalın etkinliğini arttırmak için kıvrımlı, kavisli alanlar ve kenarlar folyo uygulandıktan hemen sonra sıcak hava tabancasıyla yeniden ısıtılmalıdır. Bu kısımlarda folyonun yüzeye oturmasını sağlamak için +110°C +120°C arсында bir sıcaklıkla ısı uygulamak gerekir.

## Önemli Notlar:

Yüzey sıcaklığını ölçmek için kızılötesi termometre kullanın. Folyonun zarar görmemesi için sıcak hava tabancasını sürekli hareket ettirerek kullanın.

**ORAFOL'un Tutkal Güçlendiren Primer Çözümleri:**

(3 boyutlu girintiler, derin kavisler ve folyonun sonlandığı noktalarda mutlaka kullanılmalıdır.)

Yapışkan güçlendirici ORABOND® UHBPrimer A, polietilen, polipropilen, EPDM, ABS, PET/PBT karışımları, beton, ahşap, metal ve boyalı metal yüzeyler gibi yapışması zor yüzeylerin yüzey enerjilerini artırarak bant ve folyoların yüzeye kuvvetli tutunmalarını sağlar. Isı ve neme karşı dayanıklılık talep edilen uygulamalarda da sıklıkla kullanılan UHBPrimer A, tutkal gücünü arttıran çok yönlü destekleyici bir üründür.

ORABOND®  
UHBPrimerA  
(Kanal İlacı)



# Uygulama Sonrası

## Uygulama Sonrası

- Uygulamayı tamamladıktan sonra, aracın bulunduğu alanda en az 24 saat boyunca uygulama sıcaklığını koruyun. (minimum >+21° C)
- ORAFOL® araç folyoları, ortalama 3 gün sonra ideal tutkal gücüne ulaşacaktır. Bu süre geçmeden aracınızı yıkattırmayın.
- ORAFOL® araç folyosunun öngörülen hizmet süresini doldurması için, aracın manuel olarak ya da içerisinde ağır kimyasal/alkol barındırmayan, fırçanın kullanılmadığı yıkama programları ile temizlenmesi gerekir.
- ORAFOL, araç bakımı ve temizliği için ORACAL temizlik ve bakım ürünlerini önermektedir. Bu bakım ürünlerin parlak ve mat folyolar için iki ayrı versiyonu bulunur. Ürünler içerik olarak hafif ve etkilidir. Araç kaplama folyo uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.
- ORAFOL, araç kaplama sürecinden sonra Temizlik ve Bakım setinde bulunan ORACAL® Long-Lasting Seal'in kullanımını önerir.
- Mat ve kendinden desenli ORAFOL® folyolar, parlak ve düz olanlara nazaran daha hassastır. Temizlik, bakım ve uygulama esnasında folyonun hassas bir malzeme olduğu ve dikkatli bir müdahale gerektirdiği unutulmamalıdır. Hizmet süresi ve uygulanan aracın kullanımına bağlı olarak, araçta daha sık temizlik işlemi ve bakım yapılması gerekebilir.
- Ağır kimyasal içerik barındıran ve aseton, tiner gibi solvent içerikli ürünlerin temizlik amaçlı kullanımı, folyoya ve aynı zamanda araç boyasına zarar verir. Bu sebeple, araç temizliği için kesinlikle ağır kimyasal içerik barındıran ürünler kullanılmamalıdır. Ayrıntılı bilgi için ORAFOL Turkey ekibiyle iletişime geçebilirsiniz: [info@orafol.com.tr](mailto:info@orafol.com.tr)

## Garanti Bilgisi

### Aşağıdaki durumlarda folyo, garanti ve sorumluluk kapsamı dışındadır:

- Tamamen kurumamış yeni araç boyası üzerine uygulama
- Uygun olmayan ve hatalı boyanmamış yüzeylere uygulama
- Uygulama için düzgün bir biçimde hazırlanmamış yüzeylere uygulama
- ORAFOL® folyolarını farklı marka folyolar ile birlikte uygulama
- Farklı lot numaraları folyoları aynı proje içinde birlikte kullanma
- Amaçlanan uygulama için uygun olmayan folyo veya folyo kombinasyonları kullanımı
- Uzman olmayan kişiler tarafından gerçekleştirilen uygulamalar
- Folyo sökümü esnasında boyanın da sökülmesi ve araç boyasında yaşanan değişim
- Folyonun derin girintiler ve kavislerde kalkma yapması

ORAFOL®  
Engineered to Perform Better™

Araç Kaplama Folyoları Uygulama & Bakım Kılavuzu  
**Engineered to Perform Better™**



ORAFOL Turkey A.Ş.  
Akçaburgaz Mah. 117 Sokak. No:5  
Kıraç / Esenyurt / İSTANBUL  
0212 671 26 83 info@orafol.com.tr