

**Extreme: Premium Cast**  
**ORACAL® 951**

Cast PVC folyo, yalnızca 50 mikron  
145 parlak renk + mat siyah / mat beyaz  
Üstün dayanıklılık ve perçin ve oluklarda üstün boyutsal kararlılık  
Solvent poliakrilat, kalıcı  
Alman onayı: ABG (StVZO), DIN EN 13501-1 (alav almaz)  
Yüksek kalite araç ve toplu taşıma reklamları için ideal



Example 1  
ORACAL® 951

**Performance Cast**  
**Ultimate: High**  
**ORACAL® 751C**

Cast PVC folyo, yalnızca 60 mikron  
117 parlak renk + mat siyah / mat beyaz  
Üstün dayanıklılık ve perçin ve oluklarda üstün boyutsal kararlılık  
Uzun vadeli dış mekan uygulamaları  
Solvent poliakrilat, kalıcı  
Alman onayı: ABG (StVZO §22a)  
Yüksek kalite araç ve toplu taşıma reklamları için ideal  
DIN EN 13501-1



Example 2  
ORACAL® 751C

**Versatile: High**  
**Performance Cal**  
**ORACAL® 551**

Yüksek performans PVC folyo (70 mikron)  
98 parlak renk + mat siyah / mat beyaz  
Üstün boyutsal kararlılık ve kolay uygulama  
Uzun vadeli dış mekan uygulamaları  
Solvent, poliakrilat, kalıcı  
Alman onayı: ABG (StVZO)  
Yüksek kalite araç ve toplu taşıma reklamları için ideal



Example 3  
ORACAL® 551

**Universal:**  
**Intermediate Cal**  
**ORACAL® 651**

Harmanlanmış polimerik folyo (70 mikron) / 59 parlak + 56 mat renk / Kesim makineleri ile ideal uyum  
Kısa ve orta vadeli işaretlemeler, yazı ve dekoratif şekiller için ideal / Dış mekan dayanıklılığı: 5 yıl (siyah/beyaz)  
4 yıl (şeffaf / renkli / metalik) / 3 yıl (brilliant mavi) / Solvent poliakrilat, kalıcı

**Optimum: Economy Cal**  
**ORACAL® 641**

Yumuşak PVC folyo (75 mikron)  
59 parlak + 59 mat renk  
Kesim makineleri ile ideal uyum  
Kısa ve orta vadeli işaretlemeler, yazı ve dekoratif şekiller için ideal  
Poliakrilat, kalıcı



Example 5  
ORACAL® 641

**Promotion: Economy Cal**  
**ORACAL® 621**

Yumuşak PVC folyo (75 mikron) / 45 parlak renk / Kesim makineleri ile ideal uyum  
Kısa ve orta vadeli işaretlemeler, yazı ve dekoratif şekiller için ideal /  
Dış mekan dayanıklılığı: Siyah/Beyaz 4 yıl, Şeffaf/Renk/Madeni 3 yıl  
Poliakrilat, sökülebilir

**Exhibition: Exhibition Cal**  
**ORACAL® 631**

Yumuşak PVC folyo (80 mikron)  
60 mat renk  
Kesim makineleri ile üstün uyum  
Kısa ve orta vadeli fuar alanı işaretlemeleri, yazı ve dekoratif şekiller için ideal  
Fuar alanlarında kullanım ömrü: 3 yıl  
Poliakrilat, sökülebilir  
Alman onayı: ORACAL® 631M: DIN EN 13501-1



Example 4  
ORACAL® 631

**Decoration: Wall Art**  
**ORACAL® 638**

Yumuşak PVC Folyo (80 mikron) / Zeminle üstün uyum sağlar  
Kesim makineleri ile üstün uyum / 57 mat renk  
İşaretlemeler ve dekoratif şekiller gibi iç mekan uygulamaları için ideal  
Tavsiye edilen uygulama folyosu: ORATAPE® LT95  
Poliakrilat, sökülebilir  
Kullanım ömrü: 2 yıl  
Avrupa onayı: DIN EN 13501-1 (alev almaz)



Example 6  
ORACAL® 638

**Flexible: Banner Cal**

## ORACAL® 451

Üstün esneklikte, özel PVC folyo (80 mikron)  
24 saten bitişli renk  
Kısa ve orta vadeli, branda üzeri harf ve dekoratif şekiller için ideal (branda folyo)  
Islak uygulama tavsiye edilir  
Solvent poliakrilat; kalıcı  
Kullanım ömrü: 3 yıl



Example 7  
ORACAL® 451

**Glass Design:**
**Frosted Glass Cast**  
ORACAL® 8810

Cast yüksek performanslı PVC folyo (80 mikron)  
Hava şartlarına ve UV ışınlarına karşı üstün mukavemet  
5 farklı buzlu görüntü oluşturur  
Yüksek kalite mağaza vitrini ve cam kapı dekorasyonları için ideal  
Islak uygulama tavsiye edilir  
Solvent poliakrilat, kalıcı, şeffaf  
DIN EN 13501-1  
Kullanım ömrü: 7 yıl  
Tavsiye edilen transfer folyoları:  
Kuru uygulama için: ORATAPE® HT95, MT95, MT72, MT52  
Islak uygulama için: ORATAPE® Mt72

**Dusted Glass Cal**  
ORACAL® 8710

Polimer PVC folyo (70 mikron)  
Mağaza vitrinleri, cam kapılar ve oda bölücü cam alanlar üzeri uygulamalar için ideal  
Orta parlaklıktaki yüzey istenmeyen ışık yansımalarını önler  
Buzlu cam görüntüsü oluşturur  
Islak uygulama tavsiye edilir  
Solvent poliakrilat, kalıcı, şeffaf  
Kullanım ömrü: 7 yıl



Example 8  
ORACAL® 8810

**Translucent Premium Cast**  
ORACAL® 8800

Transludent özel cast PVC folyo (50 mikron)  
47 saten parlak bitişli renk  
Işıklı tabelalar, akrilik levhalar, cam ve gerdirilmiş branda üzeri uygulamalar için ideal  
Solvent poliakrilat, kalıcı  
Kullanım ömrü: 10 yıl (siyah / beyaz) / 8 yıl (renkli) / 5 yıl (metalik)



## ORACAL® 8300

UV korumalı şeffaf PVC folyo (80 mikron)  
32 parlak renk  
Kısa ve orta vadeli, ışıklı tabela ve cam yüzey uygulamaları için ideal  
Solvent poliakrilat, kalıcı, şeffaf  
Kuru ve ıslak uygulamaya uygun  
Kullanım ömrü: 5 yıl  
DIN EN 13501-1


ORACAL® 8830  
ORACAL® 8860

%30 ışık geçirgenliği ile ışığı dağıtan transludent, beyaz ve mat özel cast PVC folyodur. Yüzeyde azaltılmış parlaklık istenmeyen ışık oyunlarını engeller.



Example 11  
ORACAL® 8830

**Metallised: Polyester Film**

## ORACAL® 351

Metalize polyester folyo (23 mikron/50 mikron)  
23 mikron: Krom, mat krom, ve çift taraflı parlak altın  
50 mikron: Krom fırça  
Üstün boyutsal kararlılık ve mükemmel uzun vadeli yaşlanma  
Birinci kalite dekoratif etiketler, isim paletleri, işaretlemeler ve logolar için ideal  
Solvent poliakrilat, kalıcı  
Kullanım ömrü: 2 yıl (altın: 1 yıl)

**Metallised: Ultraleaf Cast**

## ORACAL® 383

Metalize cast alkid reçine folyo (85 mikron)  
Üstün parlak bitişli  
3 boyutlu desenli krom ve parlak altın  
5 yıla kadar uzun vadeli dış mekan dayanıklılığı ile araç, vitrin ve tabela işaretlemesi ve dekorasyonu için ideal  
Solvent Poliakrilat, kalıcı



Example 13  
ORACAL® 383

## Fluorescent:

Fluorescent Premium Cast Plus ORACAL® 7710 / 7710RA  
Fluorescent Premium Cast ORACAL® 7510  
Fluorescent Cast ORACAL® 6510

Floresan Cast PVC folyo (170 mikron)  
RapidAir®teknolojisi ile uygulamacı, folyo ile yüzey arasındaki hava kabarcıklarını kolayca çıkarır ve daha hızlı bir uygulama gerçekleştirir.  
2 parlak renk seçeneği / Gün ışığında yoğun floresan parlaklığı  
Solvent poliakrilat, kalıcı / Öngörülen maksimum hizmet süresi: 3 yıl



Example 11  
ORACAL® 7510

## Reflective:

ORALITE® 5600  
Fleet Engineer Grade  
ORALITE® 5600E  
Fleet Marking Grade  
ORALITE® 5650RA  
Fleet Engineer Grade

Cast PVC bitişli reflektif folyo (RA1, design A, 110 mikron)  
11 RENK SEÇENEĞİ / Oluklara ve perçinlere uyumlu  
ECE 104 sınıf E onaylı / Dayanıklılık: 7 yıl  
Solvent poliakrilat, ısı ile sökülebilir



Example 12  
ORACAL® 5600E

## Stencil Films

ORAMASK® 810S / 810 / 811 / 813

Translusen gri şablon folyosu (Özel PVC, 80 mikron)  
Mat bitişli  
Düz veya pürüzlü yüzeylerde, tüm boyama ve spreyci boyama teknikleri için ideal  
Poliakrilat, sökülebilir



Example 13  
ORAMASK® 810

## Sandblast Films

ORAMASK® 831 / 832

Yeşil renkte şablon folyosu (PVC, 230 mikron) / Mat bitişli  
Cam, plastik ve tahta üzeri kumlama uygulamaları için ideal  
Poliakrilat, sökülebilir



Example 14  
ORAMASK® 831 / 832

## Application Tape

ORATAPE® MT95 / HT95 / LT95

Şeffaf, Polietilen bazlı ve tırtıklı yüzeyli transfer folyosu  
Orta tutkal gücü ve sökülebilir poliakrilat tutkal  
Mat veya parlak tüm folyo tiplerinde, ıslak veya kuru uygulama için uygun



Example 15  
ORATAPE® MT95

## Application Tape

ORATAPE® MT80P

Şeffaf PVC-bazlı transfer folyosu / Orta tutkal gücü / Yüksek kopma mukavemeti ve sökülebilir poliakrilat tutkal  
Tekrar kullanıma uygun / Koruyucu kağıdı, kesimi kolaylaştırmak için kare kılavuz çizgili üretilmiştir

## Application Papers

ORATAPE® MT72 / MT52 / LT52 / LT72

MT 72  
Yüksek boyutsal kararlılık ve nem mukavemetli yarı-şeffaf transfer kağıdı  
Doğal kauçuk bazlı ultra sökülebilir tutkal  
Mat veya parlak tüm folyo tiplerinde, ıslak veya kuru uygulama için uygun

Mt52  
Yarı-Şeffaf transfer kağıdı  
Doğal kauçuk bazlı ultra sökülebilir tutkal  
Mat veya parlak tüm folyo tiplerinde kullanıma uygun



Example 16  
ORATAPE® LT52



## Premium Wrapping Cast

## ORACAL® 970



ORACAL® 970 Premium Wrapping Cast serisi tek renk araç kaplama uygulamaları için idealdir. Üstün boyutsal kararlılık ve kıvrımlı yüzeylere yüksek uyum performansı sağlar. Laminasyon gerektirmez. Mat ve parlak renk seçenekleri ile aracınıza değer katar.

## Ürünün fark yaratan özellikleri:

- Çok katmanlı cast PVC folyo (110 mikron)
- 96 çarpıcı standart renk
- Mat ve Parlak renk seçenekleri
- Metalik renkler
- Üstün boyutsal kararlılık ve parlaklık
- Solvent poliakrilat, pozisyonlanabilir, kalıcı ve seffaf yapışkanlıdır.



## Tüm Araç Kaplama Folyoları

ORACAL® 970 ORACAL® 970RA	Premium Wrapping Cast Premium Wrapping Cast - RapidAir®	RapidAir teknolojisi hızlı ve hava kabarcığı bırakmayan uygulama sağlar. Uygulama zamanından ve masrafından tasarruf ettirir. Not: Folyo, köşelerde ve oluklarda kesilerek uygulanmalıdır.	
ORACAL® 970 ORACAL® 970RA	Premium Special Effect Cast Premium Special Effect Cast - RapidAir®	ORACAL® 970 Premium Special Effect Cast serisi, içinde altın parıltılar barındıran eşsiz renk etkisine sahip.	
ORACAL® 970 ORACAL® 970RA	Premium Shift Effect Cast Premium Shift Effect Cast - RapidAir®	ORACAL® 970 serisinin heyecan verici yeni varyasyonu, bakılan açıya göre renk değiştiren araç kaplama folyosudur.	
ORAJET® 3981RA	Premium Eco Digital Print - RapidAir®	Düz veya kısmen kıvrımlı araçların dijital baskılı olarak kaplanması için üretilen folyolardır. RapidAir® teknolojisi geniş format grafikler için hızlı ve hava kabarcıksız uygulama sağlar.	
ORAJET® 3951 ORAJET® 3951RA	Premium Wrapping Cast Premium Wrapping Cast - RapidAir®	Baskılı araç kaplama için idealdir. Mükemmel dayanıklılıkta düz veya kısmen kıvrımlı yüzeylere kaplama yapmak için RapidAir® versiyonu tavsiye edilir.	
ORAJET® 3551 ORAJET® 3551RA	Polimerik PVC Folyo Polimerik PVC Folyo - RapidAir®	Baskılı bölgesel araç kaplama için idealdir. Mükemmel dayanıklılıkta geniş format kamyon, otobüs, ve benzeri düz veya kısmen kıvrımlı yüzeylere kaplama yapmak için RapidAir® versiyonu tavsiye edilir.	
	ORAJET® 3551DT	Polimerik PVC Folyo	Baskılı araç kaplama için idealdir. Soğuk hava şartlarına uygun ekstra tutucu yapışkan değerleri ile üretilir.
	ORAJET® 3591	Polimerik PVC Folyo	Baskılı araç kaplama için idealdir. Kolay sökülebilir olması ürünün en belirgin özelliğidir.
	ORACAL® 975 ORACAL® 975RA	Premium Structure Cast P. Structure Cast - RapidAir®	Aracın belirli bölgelerini ön plana çıkarmak ve dekore etmek amacı ile üretilen tuning folyolarını içerir.

## Carbon Serisi

Tek katmanlı, ideal kalınlıkta ve farklı ton seçeneklerine sahip karbon oto cam filmidir. Rengi solmaz nitelikte olup, yansıma yapmaz. Isı engelleme performansı, standart cam filmlerine göre daha yüksektir. 38 Mikron, karbon teknoloji

## NT Serisi

Çift katmanlı, ideal kalınlıkta ve farklı ton seçeneklerine sahip, nano teknolojik/carbon oto cam filmidir. Yüksek ışık geçirgenliği sunan versiyonu mevcuttur. Isıyı yüksek derecede engeller. Çift camlarda kullanılabilir. 38 Mikron (ORATINT® NT'80 serisi 50 mikrondur.)

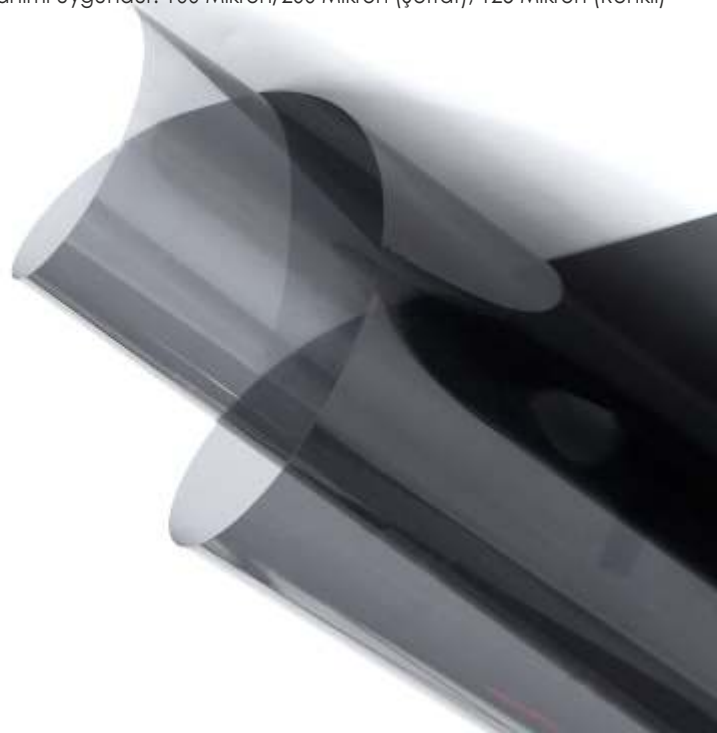


## NT Plus Serisi

Çift katmanlı, ideal kalınlıkta ve farklı tonlarda nano teknolojik/seramik oto cam filmidir. Isıyı üstün derecede engeller. Çift camlarda uygulanması sakıncalıdır. 38 Mikron, Isıyı üstün derecede engeller.

## Safety Serisi

Çift katmanlı(100 mikron tek katmanlı), ideal kalınlıkta, şeffaf ve renkli seçeneklere sahip, cam dağılmalarını engelleyen güvenlik cam filmidir. Binalarda, cam cephelerde ve motorlu araçlarda kullanımı uygundur. 100 Mikron/200 Mikron (Şeffaf), 125 Mikron (Renkli)





ORAGUARD® 289F 

PVC ve plastikleştirici içermeyen premium, yüksek performanslı, üst düzey UV koruma sağlayan, parlak yüzeyli laminasyon folyosudur.

ORAGUARD® 293 / 293F

Ultra esnek şeffaf Premium Cast PVC folyo, parlak yüzey ve üst düzey UV koruması sağlar.

ORAGUARD® 290 / 290F

Premium Cast PVC folyo, parlak - mat yüzey seçenekleri ve üst düzey UV koruması sağlar.

Baskılı araç kaplama folyolarınızı uzun süre solmadan kullanabilmeniz için, ORAGUARD® serisi laminasyon folyoları ile lamine etmenizi öneriyoruz.



ORAGUARD® 280 / 280F / 283 / 270

**ORAGUARD® Kaput Koruma folyoları**, araç boyasını düz veya kısmen kıvrımlı yüzeylerde ideal bir biçimde korumak için tasarlandı. Bu serideki folyolar, aracınızı çakıl taşlarından ve mekanik etkenlerden en üst düzeyde korur.

**Ürünün fark yaratan özellikleri:**

- Üstün şeffaflıkta folyolar
- Yüksek UV koruması
- Parlak yüzey
- Mükemmel yırtılma direnci
- Solvent poliakrilat, kalıcı yapışkan

