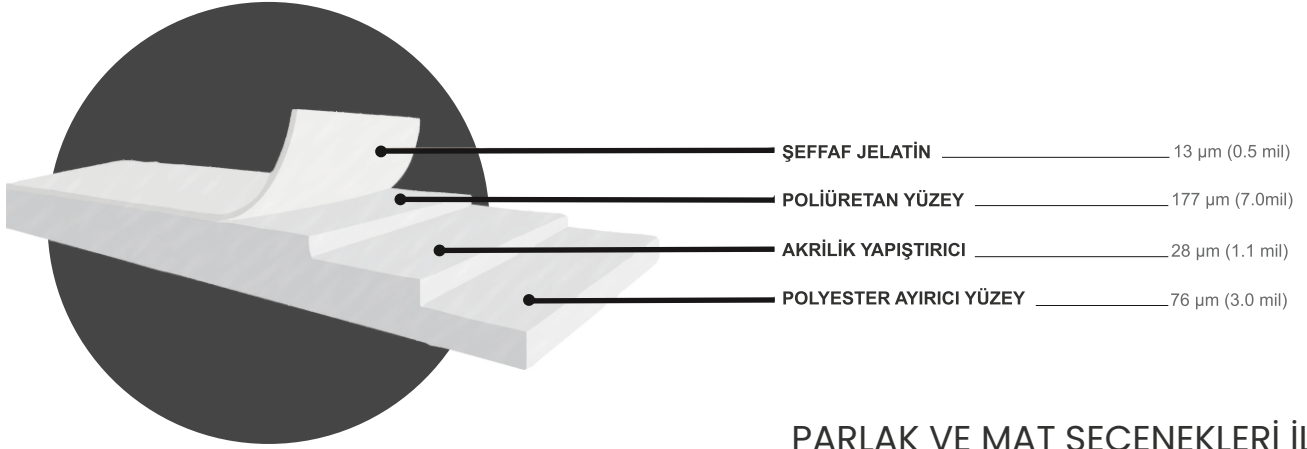




PRIME SHIELDS
PAINT PROTECTION FILM

Prime Shields TPU Boya Koruma Filmi

Prime Shields TPU Boya Koruma Filmi, araçların boyasını korumak için tasarlanmıştır. Kendi kendini yenileme ve su itici özelliği ile etkin koruma sağlamaktadır. Ayrıca çakıl ve kum darbesinden veya aşınmasından kaynaklanan hasarı azaltmak, boya üzerinde oluşabilecek lekelenmeleri önlemek, çevresel direnç ve parlaklık sunmak için üretilmiştir. Mükemmel yapışma özelliğine sahip, uygulama sırasındaki bozulmalara karşı dirençli, ultra şeffaf yapısı ile mükemmel kullanım sağlamaktadır.



PARLAK VE MAT SEÇENEKLERİ İLE

SARARMAYA KARŞI 5 YIL GARANTİLİ

Özellikler ve Avantajlar

- ★ Kendi Kendini Yenileme
- ★ Mükemmel Şeffaflık ve Sararma Direnci
- ★ Boya Parlaklığını Artırma
- ★ Anti-Ultraviyole, Asit ve Alkaliye Dayanıklı
- ★ Mükemmel Düşük Sıcaklık Esnekliği
- ★ İyi Yapışkan ile Kolay Kullanım
- ★ Yüksek Kirlenme Önleme Performansı
- ★ Kolay Temizlik Sağlamak için Özel Yüzey Kaplaması



Prime Shields **C-TPU** Boya Koruma Filmi

Prime Shields Renkli TPU Boya Koruma Filmi, araçların boyasını korumak ve aynı zamanda renk değişimini sağlamak için tasarlanmıştır. Kendi kendini yenileme ve su itici özelliği ile etkin koruma sağlamaktadır. Ayrıca çakıl ve kum darbesinden veya aşınmasından kaynaklanan hasarı azaltmak, boya üzerinde oluşabilecek lekelenmeleri önlemek, çevresel direnç ve parlaklık sunmak için üretilmiştir. Mükemmel yapışma özelliğine sahip, uygulama sırasındaki bozulmalara karşı dirençli, ultra şeffaf yapısı ile mükemmel kullanım sağlamaktadır.

TÜM RENK SEÇENEKLERİ İLE

SARARMAYA KARŞI 5 YIL GARANTİLİ

Özellikler ve Avantajlar

- ★ İsteddiğiniz Renk ile Koruma Sağlama
- ★ Kendi Kendini Yenileme
- ★ Mükemmel Şeffaflık ve Sararma Direnci
- ★ Boya Parlaklığını Artırma
- ★ Anti-Ultraviyole, Asit ve Alkaliye Dayanıklı
- ★ Mükemmel Düşük Sıcaklık Esnekliği
- ★ İyi Yapışkan ile Kolay Kullanım
- ★ Yüksek Kirlenme Önleme Performansı
- ★ Kolay Temizlik Sağlamak İçin Özel Yüzey Kaplaması



Prime Shields TPH Boya Koruma Filmi

Prime Shields TPH Boya Koruma Filmi, araçların boyasını korumak için tasarlanmıştır. Su itici özelliği ile etkin koruma sağlamaktadır. Ayrıca çakıl ve kum darbesinden veya aşınmasından kaynaklanan hasarı azaltmak, boya üzerinde oluşabilecek lekelenmeleri önlemek, çevresel direnç ve parlaklık sunmak için üretilmiştir. Mükemmel yapışma özelliğine sahip, uygulama sırasındaki bozulmalara karşı dirençli, ultra şeffaf yapısı ile mükemmel kullanım sağlamaktadır.

130, 150 VE 170 MİKRON SEÇENEKLERİ İLE

SARARMAYA KARŞI 2 YIL GARANTİLİ

Özellikler ve Avantajlar

- ★ Mükemmel Şeffaflık
- ★ Boya Parlaklığını Artırma
- ★ Anti-Ultraviyole, Asit ve Alkaliye Dayanıklı
- ★ Mükemmel Düşük Sıcaklık Esnekliği
- ★ İyi Yapışkan ile Kolay Kullanım
- ★ Yüksek Kirlenme Önleme Performansı
- ★ Kolay Temizlik Sağlamak İçin Özel Yüzey Kaplaması



Prime Shields Cam Filmi

Prime Shields Cam filmi, 2 play ve kendinden boyalı olarak tasarlanmıştır. Sıcak ve ısı kesme özelliği ile ön plana çıkmaktadır. Sabit renk ve şeffaf görünümü ile güvenli sürüş sağlamaktadır. Herhangi bir şekilde güneş yanığı olmadan serin bir yolculuk yapabilirsiniz.

Özellikler ve Avantajlar

- ★ Yüksek Performans ve Isı Kesme
- ★ Net Görüntü
- ★ Sabit Renk Garantisi
- ★ Süper UV Engelleme (%99)
- ★ Parlaklık Azaltıcı

TÜM RENK SEÇENEKLERİ İLE

SOLMAYA KARŞI 5 YIL GARANTİ

Prime Shields Sunroof Koruma Filmi

Prime Shields Sunroof filmi, yüksek ısı kesme ve kendini yenileme özelliği olan %70 şeffaf görünürlüğe sahip Türkiye'nin ilk Sunroof TPU Koruma filmidir.

Özellikler ve Avantajlar

- ★ Çizilmez
- ★ Kendini Yenileme Özelliği
- ★ Kirlenme Karşısı
- ★ UV %99
- ★ IRR %92
- ★ VLT %70

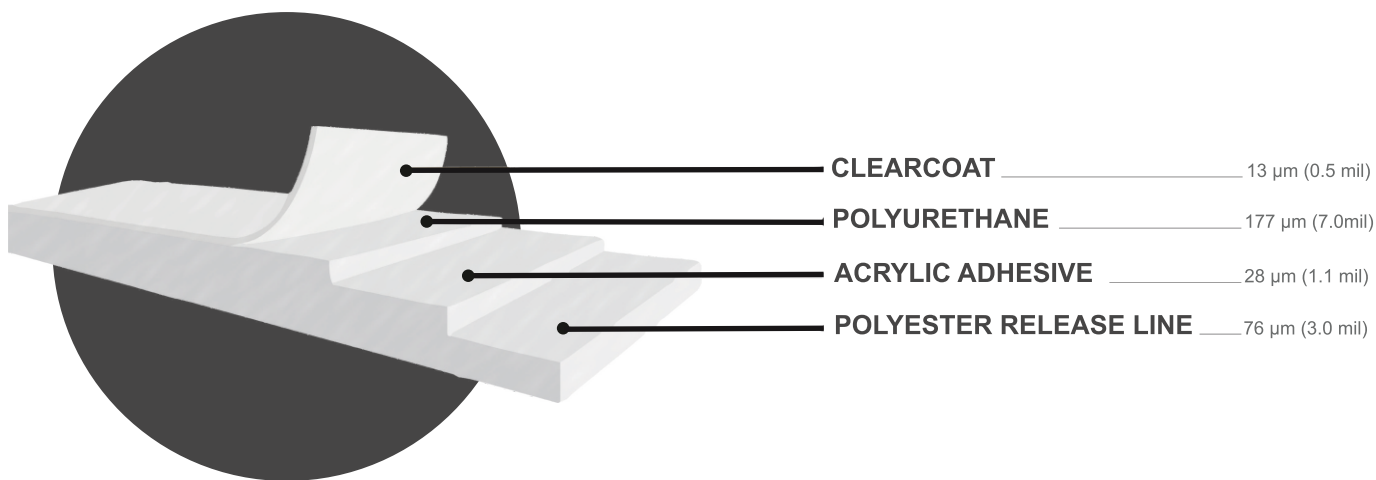
SOLMAYA KARŞI 5 YIL GARANTİ



PROTECTOR SHIELDS

PS PRO SERIES PAINT PROTECTION FILM

PROTECTOR SHIELDS PRO GLOSSY Paint Protective Film is Specially Designed For The Paint Finish And Interior Protection Of Vehicles Such As Automobiles. Reduce The Damage Caused By The Impact Or Abra-Sion Of Gravel And Sand During The Running Of The Vehicle, As Well As The Crack Caused By Salt Erosion And Gravel. **PROTECTOR SHIELDS** PRO GLOSSY is a very low surface energy film designed to resist staining and offers superior environmental resistance and gloss retention. The clear coat employs special elastomeric polymers that allow scratches in the surface. PRO GLOSSY is coated with ultra-clear high performance acrylic adhesive which has excellent adhesion on a broad range of surfaces, while resisting disturbances during installation. This high performance acrylic adhesive is formulated to resist.



NOMINAL THICKNESS W/O RELEASE LINER
218 (8.6 mil) +/- 10%

FEATURES AND ADVANTAGES

- Excellent Transparency And Yellowing Resistance, No Change in Car Color, Enhance Paint Brightness
- Anti-Ultraviolet, Acid And Alkali Resistant, Timeless
- Excellent Low Temperature Flexibility
- Good Adhesion, Easy Construction
- Special Surface Coating To Ensure Excellent Self-Healing, High Anti-Fouling Performance And Easy Cleaning



PREMIUM BLACK

PROTECTOR SHIELDS Premium Black films combined advanced Nano ceramic coating technology with carbon elements that provides not only high heat insulation effect but also longer usage lifetime, stable color performance, driving sight is clear and peaceful, you do not need to fear the sun and signal interference while enjoying a comfortable and cool driving experience.

FEATURES & BENEFITS:

- ★ High performance of heat insulation
- ★ No fading with carbon element
- ★ High Clarity
- ★ No Haze
- ★ Super UV rejection, 99% UV Rejection
- ★ Metal-free, not obstructing electronic signal, mobile phone, WIFI and Bluetooth
- ★ Reduce glare
- ★ No Oxidation & No Corrosion
- ★ Anti-Explosion, increase security, prevent harm from glass shatter
- ★ Improve comfort appearance and protect privacy

	OPTIC NANO CERAMIC								
	02	05	15	25	35	50	70	75	90
Thickness	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil
VLT	2%	6%	16%	25%	36%	51%	68%	76%	87%
IR rejection	92%	95%	97%	96%	94%	96%	95%	94%	45%
VL rejection	9%	9%	7%	8%	8%	10%	9%	9%	9%
UV rejection	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
TSER	73%	71%	69%	67%	65%	59%	52%	50%	20%
Warranty	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM
Roll size	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'

All performance data gathered using a LAMBDA 1050+ UV/Vis/NIR Spectrophotometer with films applied to 1/8" (3mm) glass plates.. All values represented are with film applied on 1/8" (3mm) glass. Visible light and solar energy data are reported using EN 410 methodology & IR rejection data are reported at a singular wavelength, 1025nm. Product performance tolerances for visible light, solar energy, UV rejection and IR rejection values are +/- 3%. Product thickness values are nominal and for guidance only.

Further information can be found at www.protector-shields.com
© Copyright 2015 PROTECTOR SHIELDS INC
•401 Ame Drive, Denton •TEXAS USA TX76207



SUPREME BLACK

PROTECTOR SHIELDS SUPREME BLACK films combined advanced Nano ceramic coating technology with carbon elements that provides not only high heat insulation effect but also longer usage lifetime, stable color performance, driving sight is clear and peaceful, you do not need to fear the sun and signal interference while enjoying a comfortable and cool driving experience.

FEATURES & BENEFITS:

- ★ High performance of heat insulation
- ★ No fading with carbon element
- ★ High Clarity
- ★ No Haze
- ★ Super UV rejection, 99% UV Rejection
- ★ Metal--free, not obstructing electronic signal, mobile phone, WIFI and Bluetooth
- ★ Reduce glare
- ★ No Oxidation & No Corrosion
- ★ Anti--Explosion, increase security, prevent harm from glass shatter
- ★ Improve comfort appearance and protect privacy

	NANO CERAMIC FILMS				
	05	15	35	50	70
Thickness	2mil	2mil	2mil	2mil	2mil
VLT	5%	15%	35%	50%	75%
IR rejection	88%	87%	87%	86%	83%
VL rejection	7%	9%	11%	9%	10%
UV rejection	99%	99%	99%	99%	99%
TSER	69%	67%	62%	55%	44%
Warranty	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM	LIFETERM
Roll size	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'	60"x100'

All performance data gathered using a LAMBDA 1050+ UV/Vis/NIR Spectrophotometer with films applied to 1/8" (3mm) glass plates.. All values represented are with film applied on 1/8" (3mm) glass. Visible light and solar energy data are reported using EN 410 methodology & IR rejection data are reported at a singular wavelength, 1025nm. Product performance tolerances for visible light, solar energy, UV rejection and IR rejection values are +/- 3%. Product thickness values are nominal and for guidance only.

Further information can be found at www.protector-shields.com
© Copyright 2022 PROTECTOR SHIELDS INC
•401 Ame Drive, Denton •TEXAS USA TX76207

APPLICATION

- Recommended For Surface Protection Of Cars, Motorcycles, Yachts, Pianos, High-End Furniture, Etc.

CONSTRUCTION ENVIRONMENT

- It is Recommended To Be Constructed in The Environment Of 15-62 °C
- High Temperature The Material Can Resist The Yellowing Up To 62 C

WAREHOUSING CONDITIONS

The Storage Temperature is 25±5°C, The Relative Humidity is 50±5, And The Compound Storage Period is 12 Months.

PRODUCT PHYSICAL PROPERTIES

Basic properties	Test method	Value
Surface protective film thickness	GB/T6672-2001	50µm
Paint protective film containing glue	GB/T6672-2001	150µm
Release film thickness	GB/T6672-2001	60µm
Elongation at break	ASTM D882	350±50%

PRODUCT CHEMICAL PROPERTIES

Basic properties	Test method	Value
Alkali resistance (20% NaOH 168h)	GB/T9274-1988.	No abnormalities
Acid resistance (10% sulfuric acid 168h)	GB/T9274-1988.	No abnormalities
Acid resistance (10% hydrochloric acid 168h)	GB/T9274-1988.	No abnormalities
Acid resistance (10% citric acid 168h)	GB/T9274-1988.	No abnormalities

AGING TEST

Basic properties	Test method	Value
UV resistance grade	ASTM D1148	Level 5
Yellowing resistance	ASTM D-4329 cycle B1	No significant change

Notice: The representations of performance and suitability for use contained in this Technical Data Sheet are meant only as a guide.

Since only the user is aware of the specific conditions in which the product is to be used, it is the user's responsibility to determine whether the product is suitable for that intended use.

Further information can be found at www.protector-shields.com

© Copyright 2022 PROTECTOR SHIELDS INC

•401 Ame Drive, Denton •TEXAS USA TX76207