Kaizer Paint Protection Film **Product Line-up**



Kaizer Perform X Series

우수한 탑코팅 성능으로 발수 및 방오 기능을 제공하는 고투명도를 자랑하는 PPF 제품 시리즈입니다.

-Perform X2, Perform Z12



고급스러운 무광 PPF 시리즈 제품으로 Perform X 제품 성능은 그대로 제공하면서 자동차의 도장면을 매트하게 바꿀 수

-Crystal Satin Finish, Black Satin Finish, White Satin Finish



뛰어난 자동차 외관을 보호하면서 컬러를 바꿀 수 있는 컬러 PPF 제품으로 뛰어난 광택도와 내오염성, 발수 기능을

-Onyx Black, Carmine Red, Cerulean Blue, Cobalt Pearl



Kaizer Aurora Collection

신비로운 오로라 컬러를 모티브로한 5종의 컬러 시프트 PPF 제품 시리즈로 다이나믹한 멀티플 컬러 시프팅 기술과 뛰어난 광택도, 우수한 내오염성을 제공 하는 프리미엄 제품입니다.

-Cost Green, Opal Violet, Fantasy Black, Rosy Green,



이비오스 코팅 & 머티리얼 사이언스 랩의 고급스러운 그레이 라인-업으로 구성된 독자적인 기술로 탄생한 업계 최초의 하이퍼시프트 PPF 제품으로 독특한 깊이 내오염성, 고광택도를 자랑하는 제품 감의 멀티-컬러 구현과 우수한 광택도 등의 외관의 탁월함을 보여주는 페인트 프로텍션 필름 컬렉션입니다.

Kaizer Gray Collection

컬러 PPF 컬렉션으로 우수한 발수,

-Winter Gray, Noble Gray, Charcoal Gray, Gray Satin

Kaizer Texture Series

고급스러운 컬러감과 디자인 패턴 및 텍스 처를 제공하는 PPF 제품입니다. 카이저만 제공하며 자동차의 외관과 내부 인테리어 과 Smoky Quartz의 고급스러운 컬러 에 모두 시공할 수 있습니다.

-Carbon Fiber, Forged Carbon, -Critine, Smoky Quartz Carbon Fiber Imperial Blue, Forged Carbon Burgundy

Kaizer Headlight Protection Film Series

헤드라이트를 자외선과 스톤칩 등의 외부 의 우수한 코팅 기술을 통해 뛰어난 품질의 충격으로부터 보호하는 PPF 제품입니다. 텍스처 느낌을 구현하며, 우수한 광택감을 헤드라이트에 탁월한 보호 기능과 Critine













www.iviosfilm.co.kr

영업 문의: sales@iviosfilm.com

Ivios Brings Ultra-Durability
Kaizer Paint Protection Film

고성능, 고기능, 초내구성의 이비오스 제품들은 이비오스 코팅 & 머티리얼 사이언스 랩(Ivios Coating & Material Science Lab)을 통해 개발됩니다.

- · 크로스-링크드 폴리머의 체계적인 설계 기술로 이뤄낸 초내구성으로 오랜 시간 동안 페인트 프로텍션 필름 제품의 무황변, 방오/내용제성 기능을 제공합니다.
- · 고기능성 탑코티드 PPF에 최고급의 컬러 컬렉션과 패턴 컬렉션까지 다양함과 고급스러움을 갖춘 폭넓은 제품 라인-업을 제공합니다.

Kaizer PPF의 특장점

뛰어난 도장면 보호 기능

프리미엄 TPU 기반의 고투명의 PPF 자외선 노출에도 오랜 시간 지속되는 무황변 기능 업계를 선도하는 어드벤스드 탑코팅 기술 다양한 오염물질과 환경을 이겨내는 강력한 방오 및 내용제성

^{†코팅}기술 내

필름의 대전방지 기능으로 뛰어난 시공성 제공

열에 의한 자가 복원 기

강력한 발수 성능* * Option

"Kaizer provides the best protection for your car."

카이저 페인트 프로텍션 필름 제품은 자동차 도장면의 손상이나 스크레치로부터 보호하는 차원이 아닌 내 차의 가장 좋은 컨디션을 가장 오랫동안 누릴 수 있도록 합니다. 고투명, 고기능성 카이저 페인트 프로텍션 필름으로 이제 자동차 표면의 최상의 컨디션을 더욱 오랫동안 보호할 수 있습니다.

- * 다양한 생활 스크레치와 스톤칩으로부터 도장면 보호
- * 다양한 외부의 물리적 손상으로부터 표면 손상 방지
- * 제설제로부터 도장면 보호

- * 송화/송진, 꽃가루, 곤충, 새로부터의 배설물과 오염물으로 인한 도장면 보호
- * 비/눈/세차 등으로 인한 워터 마크, 오일 스테인 등의 얼룩으로부터 도장면 보호

"제품의 성능과 가치는 시간이 지날수록 더욱 분명해집니다."

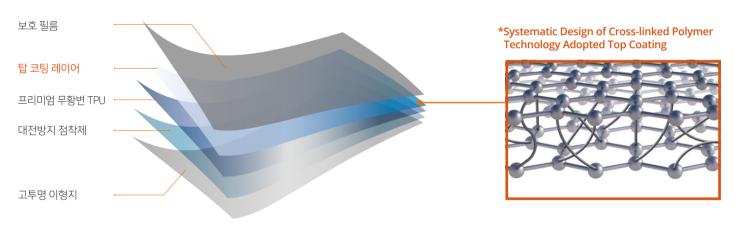
초내구성

이비오스 크로스-링크드 폴리머의 체계적인 설계기술이 제공하는 강력한 내구성은 시간이 지남에 따라 더 큰 차이로 나타납니다.

제품의 무황변, 방오, 내용제성으로 그 가치를 증명합니다. PPF 제품의 내구성은 탑 코팅 기술이 가장 주요한 요인입니다. 따라서, 이비오스는 오랜 기간 동안 다양한 원인으로부터 오염과 얼룩을 방지하고, 황변을 방지하는 코팅 기술을 개발하였습니다.

이비오스 크로스-링크드 폴리머의 체계적인 설계기술은 엄선한 프리미엄 TPU 원단에 보다 정밀하고 견고하게 안정화 될 수 있도록 진화된 코팅 기술로, 다양한 오염 물질과 열악한 환경에서도 카이저 제품의 외관 품질과 성능을 지켜낼 수 있도록 방오, 내용제 테스트와 황변 테스트를 이겨낸 초내구성을 제공할 수 있도록 합니다. 카이저는 차량 도장면의 보호 뿐 아니라 PPF 제품의 고투명도와 고광택도를 더 오랫동안 유지하여 고가의 PPF를 시공받은 운전자의 만족도를 높일 수 있습니다.

Kaizer PPF 구조



내오염성 테스트 결과

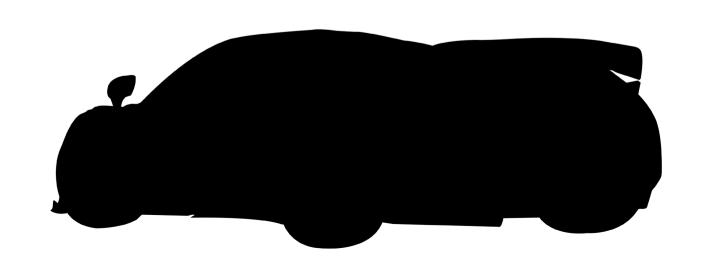
다양한 오염물질의 내오염성 테스트로 유성마커, 립스틱, 머스터드 소스, 커피, 염색약, 커리 소스 등을 PPF 표면에 묻히고 1일, 4일, 7일의 경과 테스트를 진행했을때, Kaizer Perform X2 제품이 타사 대비 월등한 내오염성 성능을 보여줍니다.

		_				24시간 경과 후 IPA로 세척 결과				
	- IPA 세척 -	KAIZER X1	KAIZER X2	경쟁사 A	경쟁사 B	KAIZER X1	KAIZER X2	경쟁사 A	경쟁사 B	
염색약	7일 후			0						
	4일 후									
	1일 후									
커리 소스	7일 후	(à6# 3)								
	4일 후									
	1일 후			(Tan)						

제품 규격

제품명	탑코팅	점착제	총 두께	제품 두께	점착력	연신률	표면 접촉각	광택도(20º)
Kaizer Perform X2	발수	Anti-static PSA	360±20	190±17	1500±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Perform Z12	발수	Anti-static PSA	467±20	300±17	1500±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Crystal Satin Finish	발수	Anti-static PSA	305±20	190±17	1300±500	175±20	90±10	5 under
Kaizer Black Satin Finish	발수	Anti-static PSA	315±20	210±17	2000±500	175±20	90±10	5 under
Kaizer Art Collection (Solied Color)	발수	Anti-static PSA	361±20	210±17	2000±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Texture Series	발수	Anti-static PSA	410±20	240±17	1500±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Aurora Series	발수	Anti-static PSA	410±20	240±17	1500±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Aurora Rosy Green	발수	Anti-static PSA	425±20	255±17	1500±500	175±20	90±10	80 over
Kaizer Winter Gray	발수	Anti-static PSA	405±20	235±17	1500±500	175±20	90±10	80 over





KAIZER Paint Protection Film