

АНТИГРАВИЙНАЯ ГИБРИДНАЯ ПЛЕНКА XPRO® X HYBRID PPF



XPRO®

PAINT PROTECTION FILM

Качество поверхности кузова современного автомобиля должно быть идеальным и требует повседневной и тщательной защиты кузова.

Перед вами Ваш совершенно новый автомобиль – Ваша гордость и Ваша радость. Вы будете заботиться о нем. Вы будете аккуратно парковаться. Вы будете держать дистанцию от большегрузов на трассе. Вы будете двигаться с меньшей скоростью, чтобы избежать аварий. Но даже аккуратное и осторожное вождение не могут гарантировано защитить Ваш автомобиль от гравия, летящего из-под колес впереди идущего автомобиля, от брызг дорожной грязи, от следов насекомых и некачественной мойки и т.д.. Сколы, царапины, потертости от моек, следы от химии, птиц, насекомых, почек деревьев вызывают фатальные дефекты на кузове автомобиля, исправить которые бывает возможным только перекраской. Избегать

ежедневный риск получения дефектов на кузове автомобиля практически невозможно, даже при постоянном хранении автомобиля в гараже. А если использовать автомобиль ежедневно и постоянно, то получение повреждений кузова неизбежны.

Конечно, можно отполировать кузов автомобиля, в крайнем случае перекрасить его, но Вы никогда уже не получите безупречный вид автомобиля, каким он был на момент покупки.

Антигравийная гибридная пленка X HYBRID PPF с TOP COAT надежно защитят кузов Вашего автомобиля. Антигравийная гибридная пленка X HYBRID PPF производится из литого винила, стойкого к механическим повреждениям, в который добавлены пластификаторы полиуретана, что повышает эластичность и прочность продукта и лакового слоя TOP COAT.

ПРЕИМУЩЕСТВА X HYBRID PPF:

- самовосстановление поверхности
- стойкость к агрессивной химии
- долгосрочный гидрофобный эффект
- идеальный баланс клеевого слоя:
 - возможность перепозиционирования
 - надежная фиксация пленки
 - снятие пленки без остатков клея
- оптическая прозрачность
- качественная цветопередача
- яркий глянец
- прочность и эластичность
- надежность
- морозоустойчивость и жароустойчивость
- удобство в установке и эксплуатации
- долговечность

X HYBRID PPF ЗАЩИЩАЕТ КУЗОВ АВТОМОБИЛЯ:

- от гравия
- от дорожного мусора
- от небольших царапин при ДТП
- от агрессивной мойки и нерадивых мойщиков
- от сколов, царапин и потертостей
- от почек и смолы деревьев
- от следов насекомых
- от дорожной химии и ГСМ
- от птичьего помета
- от быстрого загрязнения
- от потери товарного вида
 - выцветания краски
 - потери первоначального блеска
 - обесценивания автомобиля
- от преждевременной полировки или перекраски кузова



Сочетание вышеперечисленных преимуществ, высоких технических показателей с облегченной инсталляцией и длительным сроком эксплуатации делают выбор потребителей антигравийной гибридной пленки X HYBRID PPF обоснованным и закономерным.

X HYBRID PPF – прозрачная гибридная пленка толщиной 180 микрон.

Антигравийная гибридная пленка X HYBRID PPF имеет отличный блеск, глянец, отличные гидрофобные свойства, идеальный баланс клеевого слоя с возможностью перепозиционирования и высокие показатели по эластичности. Эти совокупные свойства способствуют комфортной и прогнозируемой установке X HYBRID PPF и получению в результате более престижного внешнего вида автомобиля.

Эксплуатационные характеристики X HYBRID PPF

Общая толщина пленки	180±2μ	7,0 mil	
Толщина акрилового слоя	13±2μ	0,5 mil	
Толщина базовой пленки	140±2μ	5,5 mil	
Толщина адгезива	25±2μ	1,0 mil	
Прилипание клея	58oz/in	644N/m	ASTM D3330
Предел прочности на разрыв	2500psi	17,2Мпа	ASTM D624 - 00
Удлинение при разрыве	> 250%	> 250%	ASTM D624 - 10
Максимальная температура	240°F	116,0°C	
Устойчивость к протиранию	Тэйбер тест	Устойчиво	
Химическая устойчивость	Изопропил. спирт	Устойчиво	ASTM D7244
Химическая устойчивость	Гексан/Толуол	Устойчиво	ASTM D7244
Устойчивость к ультрафиолету	QUV 2500h	Устойчиво	ASTM G153
Устойчивость к воздействию	Xenon 2500h	Устойчиво	ASTM G155
Устойчивость к воздействию	Дорожная химия	Устойчиво	ASTM E313-98
Устойчивость к воздействию	Гранит #6	Устойчиво	SAE J400

Указанные технические характеристики не являются абсолютно точными величинами, они предназначены для сравнения пленок между собой и не должны использоваться в договорах, контрактах и спецификациях.