

# АНТИГРАВИЙНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПЛЕНКА XPRO® SNT 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

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА X SNT PPF:

1. самовосстановление поверхности
2. стойкость к агрессивной химии
3. долгосрочный гидрофобный эффект
4. идеальный баланс клеевого слоя:
  - возможность перепозиционирования
  - надежная фиксация пленки
  - снятие пленки без остатков клея
5. оптическая прозрачность
6. качественная цветопередача
7. яркий глянец
8. прочность и эластичность
9. надежность
10. морозоустойчивость и жароустойчивость
11. удобство в установке и эксплуатации
12. долговечность

вызывают фатальные дефекты на кузове автомобиля, исправить которые бывает возможным только перекраской. Избежать 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.

Антигравийные полиуретановые пленки XPRO помогут Вам сохранить кузов автомобиля в идеальном состоянии, защищая его, как невидимый слой брони.

## X SNT PPF ЗАЩИЩАЕТ КУЗОВ АВТОМОБИЛЯ:

1. от гравия
2. от дорожного мусора
3. от небольших царапин при ДТП
4. от агрессивной мойки и нерадивых мойщиков
5. от сколов, царапин и потертостей
6. от почек и смолы деревьев
7. от следов насекомых
8. от дорожной химии и ГСМ
9. от птичьего помета
10. от быстрого загрязнения
11. от потери товарного вида
  - выцветания краски
  - потери первоначального блеска
  - обесцвечивания автомобиля
12. от преждевременной полировки или перекраски кузова



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

**X SNT PPF** – прозрачная полиуретановая пленка толщиной 190 микрон.

Пленка имеет сильный и долгосрочный гидрофобный эффект, высокие показатели по прочности и эластичности, сбалансированный клеевой слой. Эффект самовосстановления начинается уже при комнатной температуре.

## Эксплуатационные характеристики X SNT PPF

Общая толщина пленки	190±2μ	7,5 mil	
Толщина акрилового слоя	13±2μ	0,5 mil	
Толщина базовой пленки	152±2μ	6 mil	
Толщина адгезива	25±2μ	1,0 mil	
Прилипание клея	65oz/in	724N/m	ASTM D3330
Предел прочности на разрыв	6000psi	39Мпа	ASTM D624 - 00
Удлинение при разрыве	> 400%	> 400%	ASTM D624 - 10
Максимальная температура	245°F	118,3°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.