

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Описание

Антигравийные полиуретановые пленки KDX надежно защищают лакокрасочное покрытие автомобиля от гравия, царапин и другого механического воздействия.

Хранение

Срок гарантированного хранения: 1 год.
Хранить в оригинальной заводской упаковке.
Не допускать попадания влаги.
Температура хранения от 10 до 32 С°, рекомендуемая относительная влажность воздуха 40-60%.

Гарантии

Гарантированный срок эксплуатации – 5 лет с момента установки.
Гарантия распространяется на любой производственный брак и не распространяется на дефекты вызванные неправильной установкой или эксплуатацией.

Свойства

- Механическая защита
- Премиальный внешний вид
- Гидрофобность
- Защита от пожелтения
- Самовосстановление царапин
- Лучшая стойкость к химическому воздействию среди пленок с мягким верхним покрытием
- Отличная эластичность и надежный клей



Структура

Верхний лайнер	50,8 мкн (2,0 мил)	■
Верхний слой	12,7 мкн (0,5 мил)	■
Основа	152,4 мкн (6 мил)	■
Клей	30,5 мкн(1,2 мил)	■
Нижний лайнер	76,2 мкн (3 мил)	■



KDX Paint Protection Film



	Характеристика	Условия тестирования	Значение
Структура	Толщина верхнего лайнера		50,8 мкн (2.0 мил)
	Толщина верхнего покрытия (Top Coat)		12,7 мкн (0.5 мил)
	Толщина основного слоя (TPU)		152,4 мкн (6.0 мил)
	Толщина клеевого слоя		30,48 мкн (1.2 мил)
	Толщина нижнего лайнера		76,2 мкн (3.0 мил)
	Общая толщина покрытия (без лайнеров)		195,58 мкн (7.7 мил)
Стойкость к механическому воздействию	Предельная прочность		15 Мпа
	Предельное удлинение	ASTM D882	400%
	Устойчивость к гравиям	Gravelometr, SAE J400	тестирование пройдено
Адгезия	Начальная адгезия	20 мин	400 Н/м
	Конечная адгезия	72 часа	700 Н/м
Устойчивость к старению	После длительного воздействия тепла	16 дней, 80° C	700 Н/м
	После длительного воздействия водой	400 часов, 40° C	700 Н/м
	После длительного атмосферного воздействия	2000 часов, QUV	700 Н/м
	После длительного воздействия тепла	16 дней, 80° C	без эффекта
	После длительного воздействия водой	400 часов, 40° C	без эффекта
	После длительного атмосферного воздействия	2000 часов, QUV	без эффекта
	Кипящая вода	5 мин	без эффекта
Внешний вид	Показатель глянецности	60°	>85
Устойчивость к растворителям	Водные и мыльные пятна	24 часа	без эффекта
	Кислотные пятна	24 часа	без эффекта
	Изопропил/Этиловый спирт	24 часа	без эффекта
	Гексан/Толуол	24 часа	без эффекта
	Моторное масло	24 часа	без эффекта