AURA PRO LUX - защитная пленка

Высококачественная ультрапрозрачная с прозрачным акрилатным клеем полиуретановая пленка

Технические данные (TDS) ноябрь 2020

Общее Описание:

AURA PRO LUX защитная пленка - это запатентованная высококачественная самоклеящаяся алифатическая полиуретановая пленка, предназначена для защиты лакокрасочного покрытия авто-мототранспорта, и других поверхностей, от вредного воздействия камешков и царапин. Пленка имеет отличные свойства удлинения, что позволяет защитить многие сложные поверхности цельным куском. Внешняя поверхность пленки AURAPRO LUX обладает долговременным гидрофобным покрытием и разработана, чтобы сопротивляться загрязнению, сохранять глянец и блеск. Также, запатентованный верхний слой пленки состоит из специальных эластомерных полимеров, которые позволяют “вылечить” царапины при комнатной температуре, что исключает необходимость в частой полировке и поддерживает всегда хороший внешний вид. AURAPRO LUX защитная пленка содержит спецаильно разработанный, ультрапрозрачный акрилатный клей, который имеет превосходную адгезию на различных поверхностях во время установки

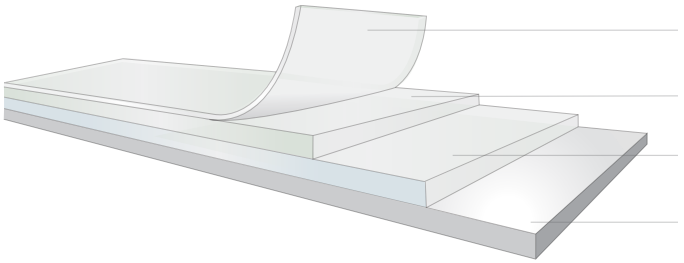
Обычное Применение:

Прозрачная глянцевая полиуретановая защита гладких поверхностей от камешков, устойчивая к износу и истиранию

Применение в отраслях промышленности:

Автомобили, мотоциклы, трейлеры, суперкары, велосипеды, самолеты, вертолеты, а также, стеклянные, деревянные и пластмассовые изделия

Структура пленки:



15 мкм запатентованный верхний слой из эластомерных полимеров, для сопротивления окрашиванию, износу и царапинам

150 мкм полиуретан, специально разработан в USA, чтобы иметь отличную гибкость и память при растяжении

40 мкм прозрачный акриловый сополимер, разработан, чтобы многократно отклеивать и приклеивать пленку

50 мкм матовый полиэстровый защитный лайнер

Общие характеристики			
Свойства	**Обычные Параметры**	**Блок измерений**	**Метод теста**
Физические Верхний слой Основа Клей Лайнер	 0.5 mil 6 mil 1.6 mil 2.0 mil	 ± 3%	 Микрометр цифровой
Адгезия отлипания Начальное прилипание Нормальный уровень После нагревания После воздействия воды После погодных условий	 5.7 N/cm 7.51 N/cm 17.7 N/cm 10.3 N/cm 14.5 N/cm	 1 час @ RT 7 дней @ RT 16 дней @ 80°C 400 часов 40°C 1000 часов	 TSM7505G
Глянец	>96 %	20 Степень	BS EN ISO 2813
Тест старения (проявление) Нагревание Воздействие водой Воздействие Xenon Сопротивление UV Сопротивление горячей воде	 Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект	 16 дней @ 80°C 400 часов 40°C 1000 часов (41 день) FL воздействие-1 год 5 мин кипящей водой	 TSM7505G
Сопротивление камешкам - Гравеломет	Не обнаружен эффект	Размер камешков согласно SAE	ASTMD3170
Механические Сила разрыва Модуль Удлинение на разрыв	 >15 MPa >14 MPa >200%	 Диапазон теста: 1.0 мм/мин	 ASTMD638-95
Тестирование растворителями Вода и мыло Кислота Бензин Лак Растворитель Ацетон	 Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект Не обнаружен эффект		 Воздействие 30 мин. проверка в течение 24 часов

Срок годности:

AURA PRO рекомендует хранить защитную пленку AURA PRO LUX при 10°C-33°C, и 40%-60% относительной влажности - вертикально. Пленка должна быть использована в течение 1 года с момента покупки

Установка:

AURA PRO LUX защитная пленка устанавливается на заводское лакокрасочное покрытие. Если поверхность была перекрашена, то установка пленки возможна через 30 дней, при соблюдении рекомендаций по покраске от авто-мото производителей. AURA PRO поддерживает инструкции по установке пленки и готовых комплектов, которые можно посмотреть на сайте www.aura.pro . Монтаж пленки рекомендуется осуществлять на поверхность, смоченную специальными растворами.

Гарантия:

AURA PRO гарантирует, что защитная пленка AURA PRO LUX будет без производственных дефектов (расслоение, растрескивание, непрозрачность) в течение десяти (10) лет с даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения пленки AURA PRO LUX, вызванных, ошибочным применением, аварией или дорожно-транспортным происшествием, преднамеренно неправильным или обычным износом, порчей, вмятинами, царапинами, ударами от камней и других твердых предметов в защищенную пленкой поверхность. AURA PRO заменит конкретное количество пленки, при условии соответствия данной гарантии. Замена поврежденной пленки является исключительным случаем. Ответственность не распространяется на любые другие убытки, случайные, косвенные или иные.

Примечание:

Данные рекомендации для применения защитной пленки, которые содержатся в этих Технических данных предназначены только в качестве ориентира. Так как только пользователь знает о конкретных условиях, в которых продукт будет использоваться. Решение использовать пленку возлагается на пользователя, который определяет, является ли этот продукт пригодным для его целей использования.

AURA PRO ©
660001 Russia, Krasnoyarsk,
Kopylova str. 36

International: +7(983) 14-77-100
skype aurapro
www.aura.pro

© 2020 AURA PRO