

Описание

Многослойная высококачественная литая полихлорвиниловая пленка, полученная на основе оптимизированной технологии. Поверхность зеркально-глянцевая, многие цвета представлены также в матовом варианте. Специально разработана для сплошного оклеивания автомобилей. Технология RapidAir® обеспечивает возможность простого и быстрого нанесения без образования воздушных пузырьков, в частности, при наклеивании крупноформатных изображений. Включения воздуха легко удаляются из-под пленки путем проглаживания. Может использоваться на неровных и немного выпуклых основах. При сильно изогнутых поверхностях, таких как желоба и заклепки, пленки необходимо обработать, нарезать и склеить внахлестку. Наклеенный материал хорошо поддается удалению при использовании специальных вспомогательных средств.

Подложка

Бумага с двухсторонним полиэтиленовым покрытием RapidAir®, силиконизированная с одной стороны, 135 г/м².

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителей, перемещаемый, с постоянной окончательной адгезией, прозрачный.

Внимание!

Основа, на которую производится наклеивание, должна быть свободна от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. При выполнении новых лакировок их следует подвергать сушке в течение по меньшей мере трех недель или до полного отвердевания. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала.

Технические данные

Толщина*: (без защитной бумаги и клея)	0,110 мм	
Формоустойчивость: (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,1 мм	
Термоустойчивость***:	При наклеивании на алюминий, от -50 °С до +120 °С, без изменений	
Устойчивость к морской воде: (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23 °С без изменений	
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов:	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает краткосрочной устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей	
Пожароустойчивость: (DIN 4102-1)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания	
Сила сцепления*: (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	16 Н/25мм	
Разрывная прочность: (DIN EN ISO 527) В продольном направлении В поперечном направлении	мин. 21 МПа мин. 21 МПа	
Удлинение при разрыве: (DIN EN ISO 527) В продольном направлении В поперечном направлении	мин. 150 % мин. 150 %	
Срок хранения**:	2 года	
Температура склеивания:	> +15 °С	
Максимальный срок службы при надлежащей обработке и надлежащей очистке и использовании: При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	черная / белая:	6 лет
	прозрачная / цветная:	5 лет
	медь, восточно-коричневый металллик, бронза, пиритовый, Графитовый металллик красно-золотой L металллик и перламутровый:	3 года

*-среднее значение **-в оригинальной упаковке, при 20 °С и 50% относительной влажности воздуха

***-обычный среднеевропейский климат