

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