

Описание:

Высокоэффективная полихлорвиниловая пленка с отличной размерной устойчивостью и очень хорошими характеристиками резания и обработки. Поверхность блестящая, а также белая матовая и черная матовая.

Подложка:

Силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, 137 г/м², обеспечивающий бесперебойное удаление сетки. Для белой пленки используется силиконовый картон бледно-голубого цвета для достижения более интенсивного контраста со шрифтом

Клей:

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Применение:

Данная пленка специально разработана для обработки на режущих плоттерных установках для надписей, маркировок и декораций с высокими требованиями к нагрузкам и устойчивости. Особенно подходит для высококачественной рекламы на автомобилях и транспортных средствах. Блестящая поверхность также пригодна для цифровой печати методом термопереноса (с использованием смоляных лент).

Сертификаты:

- (I) Общая омологация (ABG) согласно § 22a StVZO (~D5291)
- (II) Проверка пожароустойчивости согласно DIN 54 837 / DIN 5510 T2 (проект 2001) на серии 551, прозрачной, на стекле: Класс воспламеняемости: S4 / класс дымообразования: SR2 / класс капельно-жидкого состояния: ST2

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,080 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,4 мм
Термоустойчивость	При наклеивании на алюминий, от -20°C до +65°C, без изменений
Устойчивость к морской воде (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23°C без изменений
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Пожароустойчивость (DIN 75200)	Полихлорвиниловая пленка: при наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	18 Н/25мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 19 МПа
В поперечном направлении	мин. 19 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 130 %
В поперечном направлении	мин. 150 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	мин. + 8 °C
Срок службы при надлежащей обработке	черная / белая: 7 лет
При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	прозрачная / цветная: 5 лет
	металлик: 4 года

* среднее значение

** в оригинальной упаковке, при 20°C и 50% относительной влажности воздуха

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.

Основой приведенных данных являются наши знания и практический опыт. Вследствие многообразия различных воздействий в процессе обработки и применения мы рекомендуем провести испытания наших продуктов для специальных областей применения в рамках собственных опытов. Предоставленные нами данные не содержат обязательных с правовой точки зрения гарантий определенных свойств.

