

Описание:

Специальная литая полихлорвиниловая пленка белого цвета с матовой и блестящей поверхностью, которая обладает очень низкой прочностью на разрыв и сопротивлением раздиру.

Подложка:

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 148 г/м², 0,168mm.

Клей:

Полиакрилатный клей, обеспечивающий постоянное прилипание.

Применение:

Очень низкая прочность на разрыв и сопротивление раздиру позволяет использовать данный материал для наклеек документального характера с очень сильным уровнем склеивания. Снятие и повторное применение исключаются.

Метод печати:

Рекомендуется шелкотрафаретная печать, блестящая поверхность может дополнительно использоваться для цифровой печати методом термопереноса.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,055 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,2 мм
Термоустойчивость	При наклеивании на алюминий, от -40°C до +80°C, без изменений
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	Сила сцепления выше прочности пленки на разрыв, при попытке снятия материал разрывается.
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 14 МПа
В поперечном направлении	мин. 14 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 4 %
В поперечном направлении	мин. 4 %
Срок хранения**	2 года
Срок службы при надлежащей обработке	5 лет (без нанесения печати)
При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	

* 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 гарантии определенных свойств.

