

Саморазрушающийся белый винил SM-8201

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 односторонним покрытием, 135 г/ м².

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

Устойчивость к морской воде

(DIN 50021)

При наклеивании на алюминий через 100 час./23°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

Температура склеивания

мин. + 8 °C

Срок службы при надлежащей обработке

5 лет

При вертикальном внешнем атмосферном воздействии

Порядок применения 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 до полного отвердевания. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков.

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