

Серебристый полиэстер SM-3522

Описание:

Прозрачная или металлизированная полиэфирная пленка с отличной размерной устойчивостью и хорошим поведением при старении. Поверхность обработана печатным лаком.

Подложка:

Силиконовый картон с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, 160 г/м²

Клей:

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Применение:

Для изготовления высококачественных этикеток, персональных и технических идентификационных табличек, декоративных накладок и предупреждающих наклеек.

Метод печати: шелкотрафаретная печать.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея) 0,023 мм (прозрачная, хром, матовый хром)

Формоустойчивость

(FINAT TM 14)

При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,1 мм

Термоустойчивость При наклеивании на алюминий, от -40°C до +120°C, без изменений

Устойчивость к морской воде При наклеивании на алюминий через 100 час./23°C без изменений (DIN 50021)

Сила сцепления* 12 Н/25мм
(FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)

Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)

В продольном направлении

мин. 200 МПа

В поперечном направлении

мин. 260 МПа

Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)

В продольном направлении

мин. 125 %

В поперечном направлении

мин. 80 %

Срок хранения **

2 года

Температура склеивания

мин. + 8 °C

Срок службы при надлежащей обработке

3 года

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