

**Описание:**

Металлизируемая полиэфирная пленка с отличной размерной устойчивостью и хорошим поведением при старении. Специально разработана для обработки на режущих устройствах с компьютерным управлением, поверхность покрыта печатным лаком. Предлагается в цветовых вариантах «хром», «матовый хром», а также с двухсторонним глянцевым золотым покрытием.

**Подложка:**

Специальный силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, 137 г/м<sup>2</sup>, обеспечивающий беспрепятственное удаление сетки. Для цветовых тонов «хром» и «матовый хром» используется силиконовый картон бледно-голубого цвета для достижения более интенсивного контраста со шрифтом

**Клей:**

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

**Применение:**

Для изготовления высококачественных этикеток, персональных и технических идентификационных табличек, декоративных накладок и предупреждающих наклеек, а также разрезных надписей и символов. Особенно подходит для декорирования прозрачных подложек. Может использоваться для шелкотрафаретной и офсетной печати.

**Технические данные**

<b>Толщина*</b> (без защитной бумаги и клея)	0,023 мм
<b>Формоустойчивость</b> (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,1 мм
<b>Термоустойчивость</b>	При наклеивании на алюминий, от -40°C до +120°C, без изменений
<b>Устойчивость к морской воде</b> (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23°C без изменений
<b>Устойчивость к воздействию очистителей</b>	При наклеивании на алюминиевую основу не возникло никаких изменений после 8 час. пребывания в промывном щелоке (0,5% бытовое чистящее средство при комнатной температуре и при 65°C)
<b>Сила сцепления*</b> (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	12 Н/25мм
<b>Разрывная прочность</b> (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 200 МПа
В поперечном направлении	мин. 300 МПа
<b>Удлинение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 120 %
В поперечном направлении	мин. 85 %
<b>Срок хранения**</b>	2 года
<b>Температура склеивания</b>	мин. + 8 °C
<b>Срок службы при надлежащей обработке</b>	
При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	«хром» и «матовый хром» 2 года, «золото» 1 год

\* 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.

