

Описание

Высококачественная пленка для ламинирования премиум-класса, полиуретан. Прозрачная пленка с глянцевой поверхностью и очень высокий уровень защиты от ультрафиолетовых лучей. Пленка имеет самовосстанавливающуюся поверхность. Это означает, что незначительные царапины на поверхности (например, от ракелей или чистящих щеток) можно легко удалить нагреванием (например, при помощи солнечного света, теплового фена).

Подложка

Полиэфирная пленка с односторонним силиконовым покрытием, 0,036 мм

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Применение

Используется для защиты цифровых изображений больших форматов внутри и вне помещений. Рекомендуется использовать в комбинации с непластифицированной пленкой для цифровой печати ORAJET® 3981RA, полиуретан.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,050 мм
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 -50 °C до +100 °C, без изменений
Устойчивость к морской воде (DIN EN ISO 9227)	При наклеивании на алюминий через 100 ч. / 35 °C без изменений
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает краткосрочной устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	12 Н / 25 мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 25 МПа В поперечном направлении: мин. 25 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 150 % В поперечном направлении: мин. 150 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8 °C
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	10 лет

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

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

Вследствие многообразия печатных изображений, требующих защиты, и большого количества методов печати, специалистам, производящим обработку данного материала, необходимо самим убедиться в пригодности защитных ламинатов ORAGUARD® для использования применительно к конкретным изображениям. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все продукты серий ORAGUARD® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах серии ORAGUARD® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORAGUARD® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и характеристики продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORAGUARD® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.