

Описание

Полимерная ПВХ-пленка с белой глянцевой поверхностью.

Подложка

Бумага с двухсторонним полиэтиленовым покрытием, силиконизированная с одной стороны, 143 г/м²

Клей

Полиакриловый клей, перманентный, с сильным начальным схватыванием и высоким уровнем окончательного сцепления, серый

Применение

Для долговременных графических материалов, маркировки и декорирования при наружном применении. В частности, для использования на поверхностях, обычно плохо поддающихся оклеиванию, таких, как, например, низкоэнергетические синтетические материалы (полиэтилен, полипропилен), а также шероховатые или структурированные основы.

Метод печати

Струйная печать с использованием красок на основе растворителей, ультрафиолетовых красок или красок на латексной основе.

Технические данные

Толщина* (без бумаги и клея)	100 мкм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакого сжатия, в продольном направлении — макс. 0,4 мм
Термоустойчивость***	Никаких изменений при наклеивании на алюминий, от -50 °C до +100 °C
Устойчивость к морской воде (DIN 50021)	Никаких изменений при наклеивании на алюминий, после 100 ч. / 23 °C
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре, на протяжении 72 ч. после наклеивания на алюминий, обладает кратковременной устойчивостью к действию большинства масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей
Пожароустойчивость	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
Сила сцепления* (FINAT TM 1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	28 Н / 25 мм
Прочность на разрыв (DIN EN ISO 527)	В длину: мин. 19 МПа В ширину: мин. 19 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В длину: мин. 130 % В ширину: мин. 150 %
Срок хранения**	1 год
Температура нанесения	> +4 °C
Срок службы при надлежащей обработке при вертикальном воздействии окружающей среды (обычный среднеевропейский климат)	5 лет (без печати)

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

*** обычный



Замечание

После печати краскам нужно дать полностью высохнуть, чтобы избежать проблем с последующим ламинированием. Поверхность, на которую наносится материал, должна быть тщательно очищена от пыли, жира и других загрязнений, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. Свежие лакированные или окрашенные поверхности должны сушиться на протяжении как минимум трех недель до полного отвердевания. Перед нанесением материала пользователь должен проверить совместимость выбранных лаков и красок. Кроме того, следует принимать во внимание опубликованные рекомендации по применению компании ORAFOL.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Во время всего процесса производства все продукты ORAFOL подвергаются тщательному контролю качества, поэтому обеспечивается их соответствующее торговым стандартам качество и отсутствие у них производственных дефектов. Опубликованная информация основывается на проведенных нами анализах и исследованиях и не отражает гарантированных характеристик или какое-либо договорное свойство. Ввиду множества способов использования продуктов ORAFOL и постоянного расширения областей применения покупатель должен тщательно обдумать пригодность и показатели продукта для соответствующей цели использования и несет все связанные с подобным применением риски. При использовании в иных целях, не указанных в Техническом паспорте, или обработке, не соответствующей указаниям ORAFOL по обработке, гарантия не предоставляется. Стойкость конечного продукта зависит от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки субстрата, соблюдения рекомендуемых положений по применению, географической зоны, условий экспозиции и ухода за материалом ORAFOL и конечным продуктом. Компания ORAFOL не несет ответственности за дефекты продукта, вызванные основанием или ненадлежащей подготовкой поверхности.

При использовании продуктов ORAFOL необходимо соблюдать соответствующие национальные положения. Компания ORAFOL рекомендует запросить в вашем местном ведомстве актуальные предписания и обеспечить соответствие продукта их требованиям. За дополнительной информацией просим обращаться в компанию ORAFOL.

ORAJET® - зарегистрированная торговая марка компании ORAFOL Europe GmbH.