

Описание

Самоклеящаяся, металлизированная литая пленка с рельефной трехмерной текстурой. Поверхность из алкидного полимера обеспечивает пленке Ultraleaf Cast хорошую атмосферостойкость и длительную формуустойчивость. Благодаря перманентному акриловому клею она обладает отличной клейкостью к различным поверхностям и подходит для долгосрочного наружного применения. Доступна с хромовой и глянцевой золотой поверхностью.

Подложка

Специальная силиконовая бумага с односторонним покрытием, 135 г/м²

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание

Применение

Специально разработана как чрезвычайно декоративная пленка для надписей, маркировок и декораций автомобилей, оконных стекол и вывесок с наивысшими требованиями к долговечности в условиях наружного применения.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,085 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,25 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -54° С до +71° С
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает 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)	16 Н/25мм
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 17 МПа В поперечном направлении: мин. 17 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 35 % В поперечном направлении: мин. 35 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +10° С
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	5 лет

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

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

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. 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 ORACAL® 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 ORACAL® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORACAL® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и качества продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORACAL® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.