

Описание:

Специальная ПВХ-пленка с полимерными пластификаторами для декораций на стекле. Пониженный уровень блеска поверхности пленки позволяет избежать нежелательных отражений.

Подложка:

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 г/м², обеспечивает беспроблемное удаление сетки.

Клей:

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание.

Применение:

данная пленка разработана для стеклянных поверхностей, на которых должно быть обеспечено нанесение печатных оттисков на травленном или подвергнутом пескоструйной обработке стекле. В частности, может использоваться для декоративного оформления витрин, перегородок и стеклянных дверей. Предназначена для обработки на режущих плоттерных установках. Рекомендуется влажное наклеивание.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,070 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на стекло в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,1 мм
Термоустойчивость	При наклеивании на стекло, от -40°C до +90°C, без изменений
Устойчивость к чистящим средствам	При наклеивании на стекло, через 8 часов пребывания в промывном щелоче (0,5% бытовое чистящее средство) при комнатной температуре и при 65°C, без изменений
Пожароустойчивость (DIN 4102-1)	Трудновоспламеняемый (класс DIN 4102-B1) на стекле с объемной плотностью ≥ 2250 кг/ми (при внутреннем использовании)
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа)	18 Н/25мм стекло 16 Н/25мм акриловое стекло
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 20 МПа
В поперечном направлении	мин. 20 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 130 %
В поперечном направлении	мин. 130 %
Срок хранения **	2 года
Температура склеивания	мин. + 8 °C
Срок службы при надлежащей обработке	
При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	7 лет

* 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. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

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.

