

Описание

Стабилизированная в отношении воздействия ультрафиолетовых лучей, прозрачная окрашенная полихлорвиниловая пленка с глянцевой поверхностью.

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 г/м², со специально установленными характеристиками разделения для беспрепятственного удаления сетки.

Технические данные

Толщина*: (без защитной бумаги и клея)	0,080 мм
Формоустойчивость: (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,4 мм
Термоустойчивость***:	При наклеивании на акриловое стекло, от -40 °С до +90 °С, без изменений
Устойчивость к чистящим средствам:	При наклеивании на акриловое стекло, через 8 часов пребывания в промывном щелоке (0,5% бытовое чистящее средство) при комнатной температуре и при 65 °С, без изменений
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 В поперечном направлении	мин. 19 МПа мин. 19 МПа
Удлинение при разрыве: (DIN EN ISO 527) В продольном направлении В поперечном направлении	мин. 130 % мин. 150 %
Срок хранения**:	2 года
Температура склеивания:	> +8 °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

Применение

Для производства высококачественных систем световой рекламы и для оформления стеклянных поверхностей с задней подсветкой. Подходит для обработки на режущих плоттерных установках. Пленки могут наклеиваться в сухом и влажном состоянии, побеление клея не наблюдается. Гарантируется, что цветные ламинаты цветовых вариантов 216 транспортно-желтый, 034 оранжевый, 032 ярко-красный, 057 транспортно-синий и 619 транспортно-зеленый на белых отражающих пленках ORALITE® удовлетворяют требованиям международных цветовых спецификаций соответствующего класса.

Клей

Полиакрилатный постоянный клей на основе растворителей.

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.