



ORACAL® 8500

Транслюцентная пленка

Описание

Полупрозрачная специальная полихлорвиниловая пленка, которая в отраженном и проходящем свете проявляет равномерную окраску. Сниженный уровень блеска поверхности пленки позволяет избежать нежелательных бликов.

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 г/м², обеспечивает беспрепятственное удаление сетки. Для белой пленки используется силиконовый картон светло-голубого цвета для достижения более сильного контраста со шрифтом

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание.

Применение

Для производства высококачественных световых рекламных установок и для оформления поверхностей из стекла и акрилового стекла с задней подсветкой, а также для полупрозрачных рекламных растяжек. Данный материал подходит для обработки на режущих плоттерных установках. Кроме того, шелковистая поверхность рекомендуется для цифровой печати методом термопереноса (с использованием смоляных лент).

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. 0,2 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -40°C до +90°C, 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°C, 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: мин. 19 МПа В поперечном направлении: мин. 19 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 130 % В поперечном направлении: мин. 130 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8°C
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	черная / белая: 7 лет цветная: 7 лет металлик: 5 лет

* среднее значение** в оригинальной упаковке, при 20°C 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.