

ColourShift ASLAN SE 70

Без наличия ПВХ

Прозрачная дихроичная пленка с двумя эффектами

Улучшите внешний вид вашего стекла или других плоских поверхностей с помощью самоклеящихся дихроичных пленок ASLAN. Две прозрачные пленки с изменением цвета в зависимости от угла обзора и условий освещения.

Используется для частичной или печати на всей поверхности, в помещении и на открытом воздухе, на плоских поверхностях, таких как витрины, акрил, дисплеи POP / POS и т. п.
Создавайте плавные цветовые эффекты, используя прозрачный ColourShift ASLAN SE 70 Solar (арт. № 13141S) или Nebula (арт. № 13140S), а также ознакомьтесь с четырьмя одинаково потрясающими и привлекательными непрозрачными эффектами ColourShift ASLAN SE 71 Aurora, Alpha, Andromeda и Plasma.

Для получения дополнительной информации или вопросов относительно особого применения, пожалуйста, свяжитесь с нашей технической консультационной службой: +49 2204 70880

Состав

Лицевая сторона:	Глянцевая ПЭ пленка с покрытием	
Толщина	~ 110 µm Полиакриловый на основе сольвента, чувствительный к давлению клей	
Клеевой слой:		Количество: ~ 25 г/м ²
Лайнер:	Силиконизированная ПЭТ плёнка	Вес: ~ 70 г/м ²

Характеристики

Сила адгезии: (ASTMD-903)	Немедленно:	~ 0,7 N/25 мм
	После 72 часов:	~ 2,4 N/25 мм
Стабильность размеров:	наносилась на алюминий через 48 часов хранения при 70 °C Усадка не наблюдалась (25 x 25 см)	
Температура:	Температура при монтаже:	мин. 15°C
	Температура при использовании:	От -30 °C до +80 °C
Срок использования:	До 2 лет на открытом воздухе, при вертикальном размещении, в климатических условиях стран Центральной Европы	

ColourShift ASLAN SE 70

Без наличия ПВХ

Использование

Применение:

Главное - это наносить пленку в сухом виде. Влажное нанесение снижает статическое электричество и помогает правильному позиционированию. Поскольку эта плёнка на основе ПЭТ, вода не может проникать сквозь пленку. Поэтому вся вода, использованная во время нанесения материала, должна быть ракелями удалена.

ColourShift ASLAN SE 70 подходит исключительно для гладких, ровных, неэластичных и не изогнутых поверхностей. Пленку нельзя наносить на газовыводящие поверхности, например, незакаленное акриловое стекло, так как могут образоваться пузыри, особенно при кратковременном воздействии тепла.

Чтобы цветовой эффект проявился как можно лучше, основание должно быть абсолютно ровным, гладким и однородным, без пыли, жира и масла. Чтобы свести к минимуму электростатический заряд во время нанесения, влажность рабочей среды должна быть увеличена и машины, такие, как например ламинатор, должны быть заземлены (см. также наши отдельные советы по снижению электростатики).

Лайнер следует снимать целиком и как можно более равномерно. Слегка увлажняя основу подложки (лайнера) снижается электростатический заряд возникающий при снятии лайнера с самоклеящейся пленки. При нанесении продукта в сухом виде следует использовать ламинатор или планшетный аппликатор.

Чтобы получить однородный вид, каждый лист пленки всегда следует наносить в одинаковом направлении, чтобы избежать противоположных цветовых эффектов. Сочетание вертикального и горизонтального применения листов не рекомендуются.

Рекомендуем жидкость для переноса ASLAN TL 10 в качестве увлажнителя при использовании.

Инструкция по обработке:

Пленку можно разрезать как планшетным резак, так и рулонным резак с тангенциальной головкой, используя нож 60 °.

Хранение:

До применения пленку можно хранить минимум 2 года со дня изготовления. Пленку необходимо хранить при комнатной температуре (15-25 ° C) и относительной влажности воздуха 50-60%. Во избежание появления точек давления на поверхности рулона, рекомендуется хранение либо в вертикальном положении, либо на предназначенных для этого «подвесных» стойках / стеллажах.

Положение 10/2020

Все технические данные и рекомендации основаны на нашем опыте и проверенных испытаниях, которые мы считаем надежными. При этом Покупатель остается ответственным за проверку пригодности наших продуктов по прямому назначению. Качество нашей продукции регулярно проверяется, совершенствуется и улучшается. Мы вправе без предварительного уведомления корректировать, модернизировать и улучшать химические структуры или физические характеристики нашей продукции в соответствии с нашими последними знаниями.