Пленка напольная для печати
ASLAN DFP 46

Пленка для цифровой печати напольной графики для шероховатых поверхностей, таких как асфальт, бетон или камень

Пленка предназначена для нанесения временной рекламы на шероховатые поверхности вне помещения. Благодаря специальной клеевой технологии материал отлично приклеивается к шероховатым поверхностям при монтаже с подогревом. После завершения эксплуатации плёнка быстро и легко удаляется. Используется совместно с защитными ламинирующими плёнками **FloorProtect ASLAN MP 326** или **Outdoor FloorProtect ASLAN MP 300**.После печати и ламинирования материал соответствует классу пожарной безопасности **DIN EN 13501-1**.

Структура

Лицевая пленка:	ПВХ	
Толщина:	~ 80 мкм	
Клеевой слой:	чувствительный к давлению полиакрилат	расход клея: ~ 100 г/м²
Подложка:	Бумага с двусторонним полиэтиленовым покрытием	Плотность: ~ 140 г/м²

Характеристики

Адгезия (ASTM D903):	сразу после нанесения (на бетон):	~ 5 Н/25 мм
	сразу после нанесения (на сталь):	~ 13 Н/25 мм
	через 72 часа:	~ 29 Н/25 мм
Стабильность размеров:	при монтаже на алюминий после 48 часов хранения при 70 °C (158 °F) (25 x 25 см)	макс. -0,45%
Химическая стойкость:	После испытаний продолжительностью 24 часа плёнка устойчива к: большинству нефтяных масел, смазкам, алифатическим растворителям, слабым кислотам, щелочам, солям.	
Пожарная безопасность:	После печати и ламинирования плёнками FloorProtect ASLAN MP 326 или Premium FloorProtect ASLAN MP 300 материал соответствует классу Bfl-s1 по стандарту DIN EN 13501-1.	
Температурные условия:	температура нанесения:	мин. 12 °C (59 °F)
	рабочая температура:	от -30 °C (-22 °F) до +80 °C (176 °F)
Срок службы	С использованием с Premium FloorProtect ASLAN MP 300 или Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 до 6 месяцев при эксплуатации на открытом воздухе в климатических условиях Центральной Европы (в зависимости от механической нагрузки).	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Пленка напольная для печати
ASLAN DFP 46

Технологические процессы

Печать:

Материал подходит для печати сольвентными, эклсольвентными, УФ-отверждаемыми, латексными чернилами, красками для трафаретной печати. Для защиты изображения от механического износа и повышения сопротивления скольжению плёнку после печати необходимо ламинировать плёнкой Premium FloorProtect ASLAN MP 300 или Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326. Перед ламинированием чернила должны полностью высохнуть. Рекомендуемое время сушки — не менее 48 часов. Ламинирующая плёнка должна наноситься без нахлёстов.

Монтаж:

Поверхность должна быть сухой, чистой, обезжиренной. Минимальный размер одного изображения — 0,5 м². Материал предназначен только для шероховатых поверхностей и должен наноситься с использованием строительного фена и прижимного валика. Плёнку необходимо тщательно накатать по всей поверхности. Температура поверхности должна быть не ниже 12 °C. В течение следующих 72 часов температура не должна существенно снижаться, а поверхность должна оставаться сухой — это необходимо для достижения окончательной прочности сцепления. Чтобы избежать отклеивания по краям, рекомендуется округлять углы. В местах углублений срок службы может уменьшаться из-за скопления воды. Из-за большого разнообразия поверхностей рекомендуется проводить собственные практические испытания перед использованием. Высокие механические нагрузки могут привести к повреждению или отслаиванию плёнки. Повышенная влажность значительно снижает адгезию. Поскольку большинство поверхностей являются воздухопроницаемыми, вода может регулярно попадать между плёнкой и поверхностью. Запрещается наносить материал на гладкие и полированные поверхности, так как адгезия становится слишком высокой, и последующее удаление без повреждений не не гарантируется.

Демонтаж:

Плёнка WrapTheStreet ASLAN DFP 46 может сниматься без повреждений одним полотном в течение 6 месяцев после нанесения.

Хранение:

До нанесения материал можно хранить до 2 лет со дня изготовления. Условия хранения: температура в помещении 15-25 °C / 59-77 °F, относительная влажность воздуха 50-60%. Во избежание появления вмятин на рулоне рекомендуется хранить рулоны вертикально либо на специальных подвесных держателях.

Редакция документа: июль 2023 г.

Все технические характеристики и рекомендации основаны на опыте производителя и проведённых испытаниях. Однако ответственность за проверку пригодности материала для конкретного применения полностью лежит на пользователе.

Качество нашей продукции регулярно проверяется, обновляется и совершенствуется. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления изменять, обновлять и улучшать химический состав или физические характеристики наших продуктов в соответствии с нашими актуальными знаниями и разработками.

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN