

solvoprint easy dot 100 matt

Основная информация

- белая мономерная ПВХ-пленка 100 мкм
- одна сторона с клеевым слоем, не содержит кадмия
- матовая поверхность
- покрыта постоянным эластичным акриловым клеем без растворителей, устойчивым к старению
- клеевое покрытие в виде точек дает возможность репозиционирования изображения и позволяет быстрее и легче производить монтаж пленки на поверхность
- PE (полиэтиленовая) подложка обеспечивает превосходную плоскостность материала (ровность)
- нет химических реакций между чернилами на основе растворителей и акриловым клеем
- незначительно текстурированная поверхность пленки из-за клеевого слоя в виде точек

Сферы применения

- предназначена для (эко-) сольвентных, латексных и УФ-отверждаемых чернил (рекомендуются цвета умеренной яркости)
- разработана для краткосрочного внутреннего применения: на торговых выставках, сезонных распродажах, в акциях и т.п.
- срок годности пленки без печати до 2-х лет; зависит от конкретной задачи и области применения
- легко наносится на большинство поверхностей
- не применять на только что лакированных поверхностях
- также может наноситься на стеклянные поверхности
- наносится на прямые и слегка изогнутые поверхности
- Пожалуйста, обратите внимание, что из-за многочисленных областей применения данного материала (в сочетании с различными пленками, ПВХ-листами и другими поверхностями / материалами) допустимо изменение размерности, что может быть обусловлено колебаниями температуры воздуха во время обработки и / или во время фактического применения. По этой причине, все спецификации в нашей технической информации носят справочный характер и не являются основой для гарантии или поручительства. Это связано с тем, что не представляется реальным проверить все возможные комбинации материалов в сочетании с Solvoprint Easy Dot. Мы рекомендуем клиентам провести свои собственные испытания в конкретных условиях с конкретными материалами, чтобы определить пригодность нашего продукта для своей конечной цели/задачи.

Обработка и монтаж

- для достижения максимальной производительности печати рекомендуется использование профилей печати с малым количеством светлых тонов
- легко снимается с любой поверхности
- при демонтаже с ПВХ-поверхностей возможны остатки клея на поверхности
- не рекомендуется демонтаж пленки с нагретых поверхностей (как то: витрины, металлические поверхности и так далее), клей может полностью остаться на поверхности. В таких случаях мы рекомендуем предварительное охлаждение пленки и поверхности.
- чтобы избежать проблем при дальнейшей обработке / ламинации необходимо обеспечить достаточное время сушки перед постобработкой - рекомендуемое время сушки 24 часа
- оптимально хранение материала в вертикальном положении в оригинальной упаковке
- поверхности должны быть подготовлены и не должны иметь следов загрязнений
- **не рекомендуется нанесение влажным методом!**
- возможные остатки клея на поверхности легко удаляются помощью денатурата (технического спирта)
- растяжение материала должно быть сведено к минимуму настолько, насколько это возможно, для предотвращения чрезмерной усадки материала после монтажа
- возможна усадка по краям мономерных пленок в процессе хранения
- ВСЕГДА храните рулоны с этикеткой, она содержит номер партии! Без номера партии или производственного номера жалобы и претензии к материалу не принимаются!
- Вы можете найти всю доступную информацию и сертификаты на нашем сайте: <http://www.neschen.de/graphics-en/print-media/>

solvoprint easy dot 100 matt

Преимущества / Особенности

- очень хорошее качество печати
- нанесенный точками клей обеспечивает легкий монтаж без пузырьков воздуха
- сертификат пожарной безопасности B1 согласно DIN 4102-1, M1 согласно NFP 92 (тестировался неотпечатанный материал)
- больше информации и обзор материалов Neschen Вы можете найти на: www.neschen.com

Техническая информация

Основа

Тип пленки	Мягкая ПВХ-пленка, мономерная, белая, матовая		
Толщина [мкм]	100 ± 10	approx.: 3.9 mil	
Вес [гр/м ²]	135 ± 5		
Прочность на разрыв [N/15mm]	вдоль: > 50	поперек: > 40	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Удлинение при растяжении [%]	вдоль: >150	поперек: > 200	
Устойчивость к разрыву [N/mm ²]	вдоль: > 30	поперек: > 20	
Глянцевость [делений шкалы]	< 30	Рефлектометр д-ра Ланге, 20° угол измерения	
Видимые частицы геля	В целом, видимость отдельных частичек геля не может быть исключена		
Размерная стабильность MD/CD [мм]	MD: ≤ - 1,0 CD: ≤ - 0,8	нанесение на алюминий	
L*a*b* значение	в целом, отклонения цвета не могут быть исключены		

Клей

Основа клея	полиакрилатная дисперсия, точки		
pH-значение	около 7,0		
Сила приклеивания [N/25 mm]	10 мин: > 1,0	24 часа: > 1,5	AFERA 4001

Подложка

Материал	силиконизированная с одной стороны PE-бумага, белая		
Толщина [µm]	175 ± 10	около 6.9 mil	
Вес [г/м ²]	147 ± 7		
Сила отрыва [mN/cm]	80 - 170	скорость 300 mm/min	

solvoprint easy dot 100 matt

Прочее / Others

Условия хранения	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения [лет]	1		
Огнестойкость	классификация B1 согласно DIN 4102-1, M1 согласно NFP 92		
Условия в помещении для работы с материалом	18° - 25°C / 64 - 77°F		
Диапазон температур конечного использования	-30°C до +50°C	-22° F до +122° F	нанесено на алюминий
	кратковременные температурные нагрузки > 70°C и продолжительные нагрузки при температуре >50°C приводят к обесцвечиванию ПВХ-пленок		

Все тесты выполнялись согласно стандартам 23/50-2, DIN 50014.

* Finat 14, 6th edition 2001

Опубликованная информация о наших продуктах основана на практических знаниях и опыте. Покупатели должны самостоятельно определить перед использованием, пригоден ли данный материал для их конкретных целей. Покупатель должен взять на себя всю ответственность и риски за любое использование, манипуляции и применение материала. Мы несем ответственность только за отпускную цену, исключая косвенное и случайное повреждение. Вся представленная информация служит только для описания продукта и не должна рассматриваться как гарантия в юридическом смысле. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, допустимы ошибки и неточности.

