

solvoprint easy dot 100 matt

Основная информация

- мономерная ПВХ-пленка
- белая, матовая поверхность
- толщина 100 мкр
- постоянный эластичный акриловый клей без растворителей, устойчивый к старению
- клеевой слой в виде точек дает возможность быстро и легко производить монтаж/демонтаж пленки, а также легко переклеивать/репозиционировать изображения
- 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
- разработана для краткосрочного внутреннего применения: на торговых выставках, сезонных распродажах, в акциях и т.п.
- легко наносится на большинство поверхностей
- не применять на только что окрашенных/лакированных поверхностях

Обработка и монтаж

- легко снимается с любой поверхности
- при демонтаже с ПВХ-поверхностей возможны остатки клея на поверхности
- не рекомендуется демонтаж пленки с нагретых поверхностей (витрины, металлические поверхности и так далее), клей может полностью остаться на поверхности. В таких случаях мы рекомендуем предварительное охлаждение пленки и поверхности.
- рекомендуемое время сушки пленки после печати 24 – 72 ч.
- 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.

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)

Техническая информация

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, 85° 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]	155 ± 10	около 6.1 mil	
Вес [g/m ²]	140 ± 7		
Сила отрыва [mN/cm]	80 - 170	скорость 300 mm/min	

solvoprint easy dot 100 matt

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.