

8 800 550 7 888

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



## Плѐнка SAVIAR 100мк

Прозрачная самоклеящаяся печатная ПВХ плѐнка

### Описание:

Цвет: прозрачный

Плѐнка: мономерная каландрированная ПВХ, 100 мк

Поверхность: мат/глянец

Клей: перманентный, прозрачный

Подложка: бумага с PE-покрытием, 120 г

Ширины: 1.07 / 1.27 / 1.37 / 1.52 м

Намотка: 50 м

### Применение:

Широко применяется при производстве рекламы, информационных знаков и указателей. Наносится на плоские и слегка изогнутые поверхности. Продукт подходит для цифровой печати с использованием сольвентных, экосольвентных, латексных и UV-чернил.

## ВНИМАНИЕ!

Перед печатью необходимо тестировать чернила на совместимость.

ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД	СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
Толщина плѐнки ПВХ	Микрон	GB/T6672-2001	100±5
Вес подложки	г/м <sup>2</sup>	GB4669-1995	120±5
Усадка	мм	FINAT FTM14	Max. 0.8
Растяжение	%		≥ 140
Блеск, 60°	%	GB8807-88	≥ 50
Прочность на разрыв	H/25,4мм		≥ 50
Начальная адгезия	H/25мм	FINAT FTM1	≥ 6
Адгезия через 24 ч	H/25мм	FINAT FTM1	≥ 10
Отрыв подложки	г/25,4мм	FINAT FTM4	15-40
Температура наклеивания	°C		+3 ~ +38
Температура эксплуатации	°C		-20 ~ +60

## Условия хранения:

Плѐнка должна храниться в оригинальной упаковке. Не допускается подвергать воздействию прямых солнечных лучей и влаги.

Температура: от +3 до +24 °С

Относительная влажность: 50 - 60%

Срок хранения отпечатанной пленки (до наклеивания) – 1 месяц. Храните и перемещайте отпечатанную пленку в рулонах на втулке диаметром от 76 мм или в листах. Не допускайте сгибов и замятий пленки при хранении во избежание деформации пленки и ухудшения адгезионных свойств.

## Условия наклеивания и эксплуатации:

Рекомендуемая температура воздуха при печати для достижения наилучшего результата должна составлять  $23 \pm 2$  °С, относительная влажность – 50%, воздух в месте, где производится процесс печати, должен быть чистым и свободным от пыли. Перед нанесением печати плѐнку необходимо заблаговременно переместить в те условия, в которых будет производиться печать. Рекомендуется переместить плѐнку как минимум за 1 час до начала печати.

Температура чернил во время печати должна составлять +18 °С ~ +28 °С, рекомендуемая температура прогрева оборудования: 30 °С.

Плотность заливки не должна превышать 250%. Слишком большое количество краски на пленке может привести к ухудшению качества напечатанного изображения, длительному высыханию, и деформации пленки при ламинировании.

Так как растворитель чернил может вызвать набухание клея во время печати, рекомендуется оставлять достаточные поля при печати, делать обрезку, холодное ламинирование и вставки после полной сушки изображения.

Наклеивать пленку допускается только на предварительно обработанную гладкую и чистую поверхность без пыли и загрязнений. Для обработки поверхностей рекомендуется использовать мягкий, неабразивный очиститель с уровнем pH между 3 и 11.

Рекомендуемая температура наклеивания для достижения наилучшего результата – +3 °С ~ +38 °С, относительная влажность – 50-60%.

Пленка наклеивается лучше при температуре у нижней границы промежутка, тем не менее:

1. Чем ниже температура, тем менее эластичной становится пленка
2. При температуре ниже 3 °С может образовываться конденсат, снижающий адгезию клеевого слоя.

**Внимание!** Не растягивайте плѐнку во время нанесения её на поверхность. При сильном растяжении плѐнка может порваться или плохо приклеиться. Ламинировать отпечатанную плѐнку допускается минимум через двенадцать часов после печати.

## Условия гарантии:

1. Срок хранения пленки – 12 месяцев при соблюдении условий хранения.
2. Срок службы – 12-18 месяцев; наилучшие результаты печати достигаются при температуре  $23 \pm 2$ °С и относительной влажности  $50 \pm 5$ %, отсутствии пыли и взвесей в воздухе, использовании подходящих чернил и прогреве принтера. Температура эксплуатации: от -20 °С до +60 °С. Температура нанесения пленки: от +3 °С до +38 °С
3. Срок годности – 12-18 месяцев с момента производства товара.

## ВНИМАНИЕ!

Представленная информация отражает средние, минимальные, или максимальные значения. Характеристики конкретного продукта могут незначительно отличаться от заявленных. Покупатель сам принимает решение о возможности использования данного продукта для своих целей.