

## ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА для монокарт с двусторонней печатью

## VERICARD® PVC KP20 DUO

### Диапазон доступных толщин

- 400 - 800 мкм

### Печатная поверхность

- 493 COD - матовая

### Оборотная поверхность

- полуматовая

### Описание

• Светонепроницаемая, ударопрочная, жёсткая ПВХ-плёнка. Обладает улучшенной текучестью, что способствует снижению температуры ламинации и тем самым сокращению ламинационного цикла.

• Используется в качестве плёнки-основы для двусторонней печати в производстве монолитных пластиковых карт.

• Обеспечивает высокое качество печати и ламинации при использовании специализированных офсетных и трафаретных красок для производства пластиковых карт. Наилучшие результаты достигаются при использовании ламинационных красок серий **UVISEAL**, и пресполировочных красок серий **SURFACEPRINT MACHINE LAMINABLE, SURFACEPRINT WL**.

• Обеспечивает высокое качество ламинации и пресполирования без отмарывания на ламинационные пластины при изготовлении ламинированных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ламинационными плёнками **VERICARD PVC KP10-6**.

• Легко поддаётся вырубке и эмбоссированию.

### Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА	
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>				
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм <sup>2</sup>	≥36	
Ударопрочность	ISO 8256	кДж/м <sup>2</sup>	>320	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ</b>				
Плотность для цвета 04/0130 (бело-голубой)	ISO 1183-1	г/см <sup>3</sup>	1,43±0,02	
Поверхностное натяжение лицевой и оборотной поверхностей	ISO 8296	мН/м	38±3	
Шероховатость печатной поверхности	ISO 4287	мкм	6±3	
Шероховатость оборотной поверхности	ISO 4287	мкм	8±3	
<b>ТЕРМИЧЕСКИЕ</b>				
Температура плавления по Вика А50	ISO 306	°С	81±3	
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°С	72±3	
Усадка в машинном направлении при 140°С	DIN 53377	%	≤ 200 μm	≤25
			> 200 μm	≤10
Температура ламинации	внутренний метод	°С	140-150	

### Условия хранения и эксплуатации

Срок хранения	1 год с даты изготовления
Условия хранения	Вдали от источников тепла и света
Температура в помещении	10°С – 30°С
Относительная влажность воздуха	40% – 70%

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по усовершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.