



PALIGHT®

Вспененный плоский ПВХ лист

ООО "СВП"

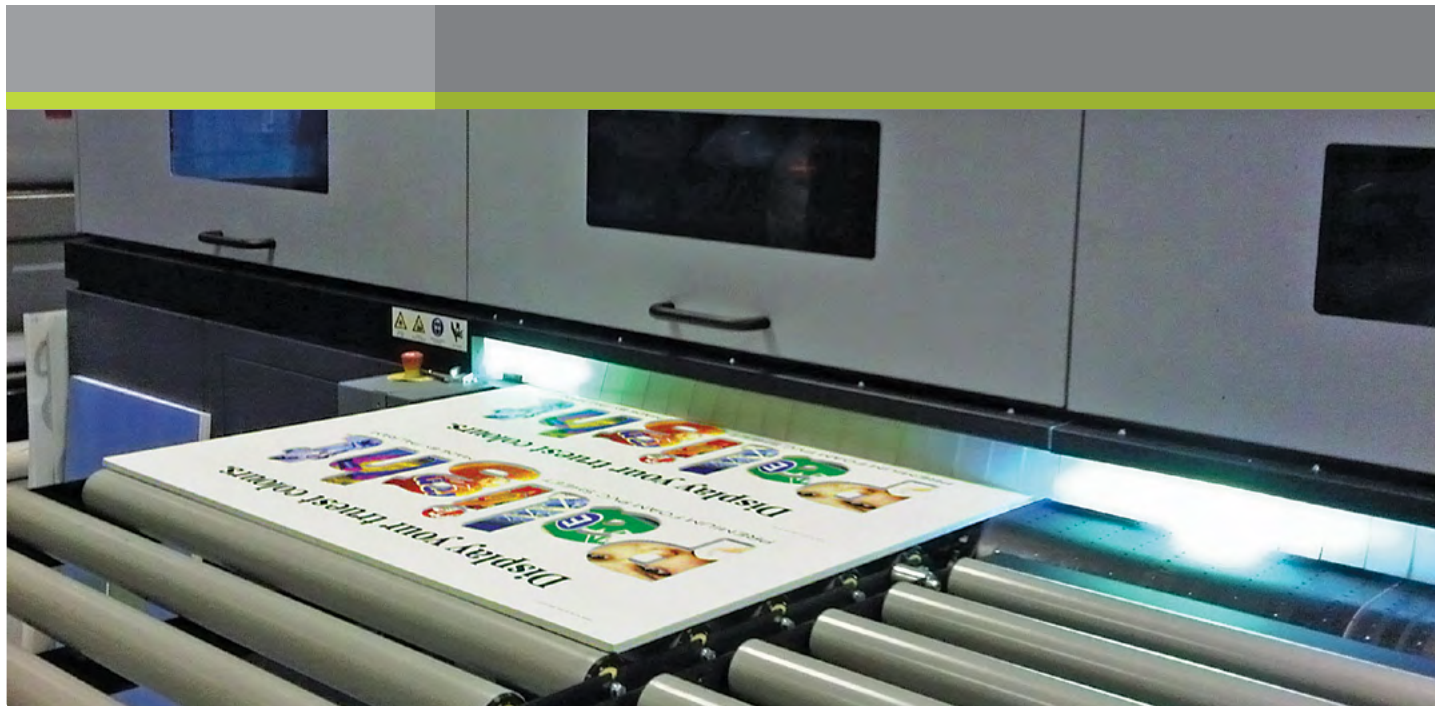
Современные Высококачественные Полимеры

+7(495)740-35-95

+7(495)740-56-55

sale@sv-polymers.ru

109431, Москва, Авиаконструктора Миля, 24



Вступление

PALIGHT это легкий, универсальный, гибкий и прочный вспененный ПВХ лист, который является идеальным материалом для использования в рекламе и строительстве.

Исключительно белая поверхность листа PALIGHT, на которую можно наносить краску и ламинировать, была протестирована и одобрена большинством производителей цифровых печатных машин. Типографии и рекламные агентства также высоко оценивают гладкую и яркую поверхность листа, используя PALIGHT для производства высококачественных изделий.

Листы PALIGHT легко обрабатываются и режутся с помощью традиционных инструментов и оборудования.

www.sv-polymers.ru

Краткий обзор характеристик

- Специально разработан для цифровой (цифровой) печати
- Широкая гамма стандартных [ST] и специальных [DE] цветов
- Хорошие механические свойства
- Хорошая изоляция, низкая теплопроводность
- Может быть с легкостью обработан обычными инструментами.
- Идеален для UV и сольвентной печати
- Лист можно с легкостью клеить, выполнять вакуумную формовку, в соединениях могут быть использованы саморезы или болты
- Огнеопасность: самозатухающий
- Низкая гигроскопичность
- Высокая химическая стойкость
- Соответствует различным международным стандартам
- Нетоксичен
- Производится под ISO 9001:2008

Области применения

Реклама: вывески, рекламные и выставочные стенды, и т.д.

Строительство: модели, перегородки, наружная обшивка, оформление интерьера, вентиляционные трубы, и т.д.

Промышленность: шкафы и панели управления, конструкции для коррозионных сред и т.д.

Цифровая печать: PALIGHT специально разработан для плоской цифровой печати. Все толщины 1-19мм белого (ST-10) PALIGHT имеют ярко белую плоскую поверхность для полной интерпретации оригинальных цветов.



Стандартные размеры*

Цвет	Толщина Размеры (мм)		
	1220x2440	1560x3050	2030x3050
PALIGHT®	White ST-10	1-13, 15, 19, 25	1-10
	Yellow ST-30	3, 5	
	Red ST-50	3, 5	3, 5
	Black ST-90	3, 5, 10	3, 5
	Blue ST-70	3, 5	3, 5
	Green ST-80	3	
	Grey ST-100	3, 5	3, 5
PALIGHT® 2001	Толщина Размеры (мм)		
	Цвет	1220x2440	1220x3050
	White	3, 5, 6, 10	3, 5, 6, 10
	Yellow, Red, Black, Blue, Green, Grey	3, 5	3, 5

* Возможны и другие размеры по требованию.

Стандартные физические характеристики

Свойство	Метод ASTM	Условия	Единицы	Значение
Плотность	D-1505		Г/см ³	См. Ниже*
Впитывание воды	D-570	24 ч. При 23°C	%	0.5
Теплостойкость при изгибе	D-648	Нагрузка: 1,82 МПа	°C	63
Теплостойкость по Вика	D-1525	Нагрузка: 1 кг.	°C	75
Коэффициент линейного теплового расширения	D-696		10 ⁻⁵ /°C	6.7
Теплопроводность	C-177		W/mK	0.07
Поверхностное сопротивление	D-257		Ohm	5X10 ¹⁵
Объемное сопротивление	D-257		Ohm.cm	2X10 ¹⁶

* 0.65-0.72 в зависимости от толщины.

PALIGHT® – Виды продукции

Продукт	Описание
PALIGHT®	Плоский вспененный ПВХ лист с матовой поверхностью с обеих сторон в различной цветовой гамме.
PALIGHT® 2001	Плоский вспененный ПВХ лист с глянцевым твердым покрытием с одной стороны в различной цветовой гамме.
PALFOAM™	Вспененный облегченный лист ПВХ

Огнеопасность

Листы PALIGHT изготовлены из самозатухающего материала и соответствуют самым жестким международным стандартам пожарной безопасности в области полимеров, что подтверждается характерными результатами в следующей таблице.

Стандарт	Классификация*
DIN 4102	B-2
BS 476/7	Class 1
NSP 92501,5	M-1, M-2
UL 94	V-0

* Зависит от толщины

PALIGHT® - Таблица цветов

Стандартные цвета (ST)	Code	PANTONE®	RAL
White	ST-10		
Yellow	ST-50	1807U	-
Red	ST-30	108U	-
Blue	ST-70	288C	-
Green	ST-80	3415C	-
Black	ST-90	4C	9011
Grey	ST-100	430C	7037

* Белый в двух видах: от 1 до 10 мм: цвет ST-10, от 12 до 25 мм: классический белый.

Специальные цвета (DE)	Code	PANTONE®	RAL
Digital White	DE-11		
Cream	ST-20	-	9001
Antique Cream	DE-21	Warm Grey 2C	1013
Smoke Grey	DE-141	428C	7047
Dim Grey	DE-151	408C	-
Dark Grey	DE-131	431C	7012
Burgundy	DE-71	187C	3002
Cardinal Red	DE-211	193C	3031
Firebrick Red	DE-61	485C	-
Orchid Pink	DE-221	204C	4003
Orange	DE-51	21C	2004
Blaze Orange	DE-41	158C	2011
Bright Yellow	ST-40	1235C	-
Lemon	DE-31	102C	-
Lime green	DE-181	390C	-
Sea Green	DE-171	361C	6018
Mint Green	DE-111	340C	6024
Olive Green	DE-161	378C	-
Dark Green	DE-121	3308C	6005
Turquoise	DE-101	337C	-
Steel Blue	DE-81	2707C	-
Sky Blue	DE-201	7401C	-
Light Blue	ST-60	2935C	-
Royal Blue	DE-191	287C	-
Sapphire Blue	DE-91	2757C	5002



ООО "СВП"
 +7(495)740-35-95
 +7(495)740-56-55
 sale@sv-polymers.ru

