

SIMONA



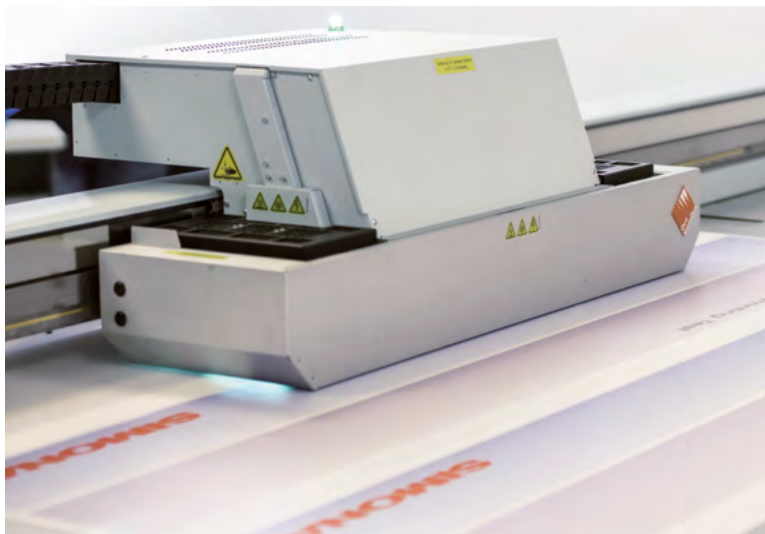
SIMOPOR

Ассортиментная группа легкого листового вспененного ПВХ

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS

SIMOPOR – новый подход к испытанному листовому вспененному ПВХ

Благодаря ассортиментной группе SIMOPOR компания SIMONA способна предложить еще больше креативных подходов в области визуальной коммуникации и строительства. От белоснежного до цветного, трудногорючего и легкого как перышко. В расширенном ассортименте нашей компании вы найдете именно ту продукцию, которая необходима для реализации вашего проекта.



Обзор всех областей применения

Панели SIMOPOR находят свое применение в той области, где требуется эстетика и легкость. Малый вес этих панелей позволяет обеспечить легкую транспортировку и окончательную обработку.

Области применения

- Строительство выставочных стендов и оформление торговых помещений
- Строение рекламных дисплеев
- Типография
- Рекламные щиты и вывески
- Арт-инсталляции помещений
- Изготовление мебели
- Конструирование и дизайн

Благодаря точному описанию свойств в нашей ассортиментной группе SIMOPOR вы быстро и легко найдете панели, необходимые для любого предполагаемого использования.

Качество — неотъемлемый элемент

Ответственность за качество и выполнение высоких требований наших заказчиков являются неотъемлемой составляющей всех уровней и областей производства компании SIMONA.



Наша продукция разрабатывается, производится и поставляется согласно стандартам самого высокого качества. Введенная система менеджмента качества, экологического менеджмента и энергоменеджмента компании SIMONA AG сертифицирована в соответствии со стандартами DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 и DIN EN ISO 50001.



Будучи соинициатором и обладателем знака качества «PVC-Sheet Quality – Made in Germany» промышленного объединения предприятий pro-K, изготавливающих пластиковые полуфабрикаты и потребительские товары, мы обязуемся выполнять стандарты высокого качества, предоставлять навыки обработки и спектр отличных сервисных услуг.



Без отрыва от производства мы изготавливаем пробные оттиски на собственной цифровой печатной машине, используя наши белые панели SIMOPOR. Качество нашей продукции постоянно контролируется.

SIMOPOR S
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПРЕМИАЛЬНЫЕ ПВХ-ЛИСТЫ

SIMOPOR SP
ДЛЯ ПРЕМИАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

SIMOPOR E
БАЗИСНЫЕ ПВХ-ЛИСТЫ

SIMOPOR EP
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

SIMOPOR COLOR
ЦВЕТНЫЕ ПВХ-ЛИСТЫ

Идеальное изделие под ваши требования

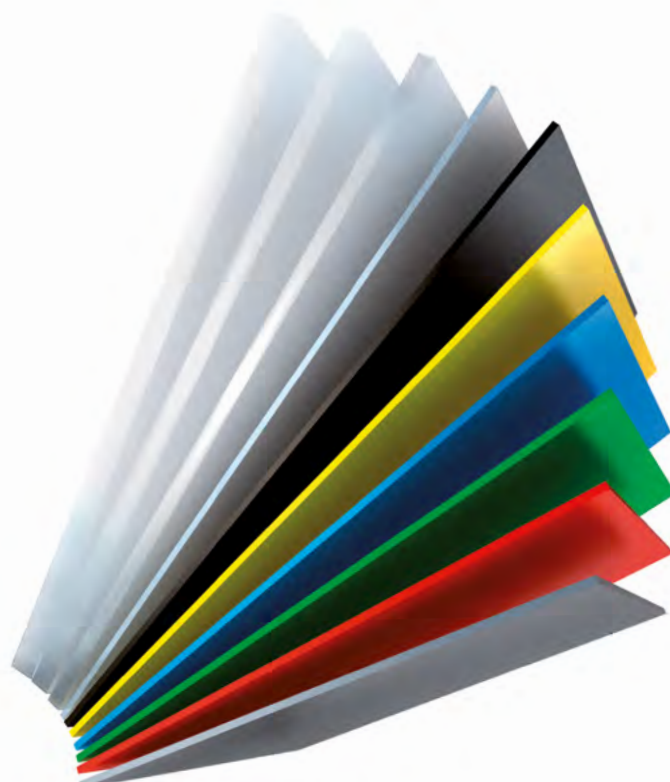
Подходите к решению задач творчески и доверьтесь тому, что у компании SIMONA имеется именно то изделие, которое подходит для реализации ваших идей. Новая ассортиментная группа SIMOPOR включает в себя пять необходимых вам различных типов изделий.

Огромный выбор цветов

Даже малейшие различия оттенков играют решающую роль для качества печатных изображений и эффекта визуальной коммуникации. Благодаря трем и шести цветовым оттенкам ассортиментная группа предоставляет вам широкое разнообразие цветов, которые помогут вам реализовать ваши проекты в лучшем виде.

Экологически безвредный продукт

Мы любим полимерные материалы. И нашу окружающую среду. На протяжении десятилетий наш листовой ПВХ выпускается без загрязняющих окружающую среду свинцовых стабилизаторов.



SIMOPOR S

SMART



Качество класса Premium для спектра универсального применения

SIMOPOR S — наш уникальный продукт для достижения первоклассных результатов. Превосходные технические характеристики в сочетании с отличной способностью к обработке делают SIMOPOR S предпочтительным материалом во многих областях применения, начиная от строительства выставочных стендов и заканчивая арт-инсталляциями помещений. Благодаря трудногорючести материала вы всегда будете в безопасности, если даже это и произойдет.

Свойства:

- лучшие механические свойства и отличная способность к обрабатыванию
- трудногорючий, что отлично подходит для строения выставочных стендов и
- рекламных дисплеев
- отлично подходит для печати благодаря гладкой поверхности
- пригоден для каширования и покрытия лаком
- устойчив к различным воздействиям, пригоден для наружного применения
- широкий ассортимент поставляемой продукции различной толщины (от 1 до 19 мм)

Цвета:

- стандартный цвет — белый

SIMOPOR SP

SMART PRINT



Живые цвета

SIMOPOR SP специально разработан для прямой цифровой печати и благодаря своему уникальному составу демонстрирует отличные результаты печати с блестящим воспроизведением изображения. Тонкоструктурная и равномерная поверхность способствует отличному восприятию краски оттиском, даже при высоких скоростях обработки.

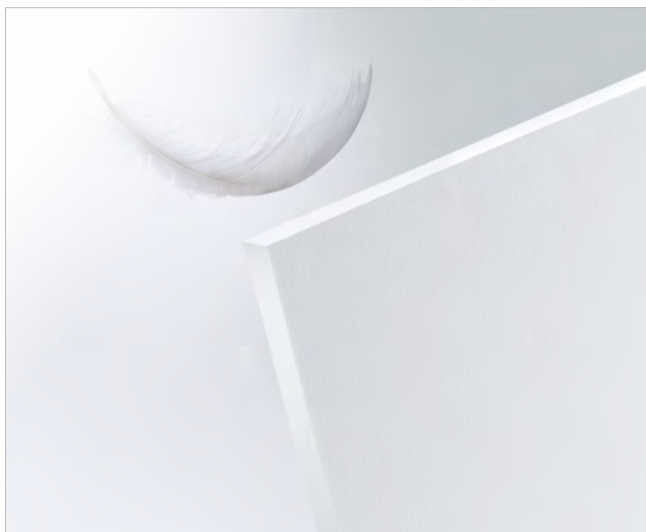
Свойства:

- отлично подходит для печати на многих планшетных принтерах
- усовершенствованный оттенок белого для изображения живых красок в цифровой прямой печати
- отличное восприятие краски оттиском
- подходит для всех обычных сольвентных красок и красок ультрафиолетового отверждения
- обладает отличной способностью к обработке
- превосходная плавность
- трудновоспламеняемый
- пригоден для каширования и покрытия лаком
- очень устойчив к различным воздействиям, пригоден для наружного применения
-

Цвета:

- функциональный белый (усовершенствованный оттенок для цифровой прямой печати)

SIMOPOR^E ECONOMICAL



Экономическая эффективность

Е означает «экономный». Благодаря SIMOPOR E мы можем предложить вам очень экономичное решение для изготовления вывесок и применения недолговечных конструкций. За счет своего малого веса панели очень просты в применении.

Свойства:

- экономически рациональное качество для применения в кратчайшие сроки
- небольшой вес
- легкое применение и простая обработка
- пригоден для печати, каширования и нанесения лака
- подходит для временного наружного применения

Цвета:

- стандартный цвет — белый

SIMOPOR^{EP} ECONOMICAL PRINT



Яркая печать без значительных усилий

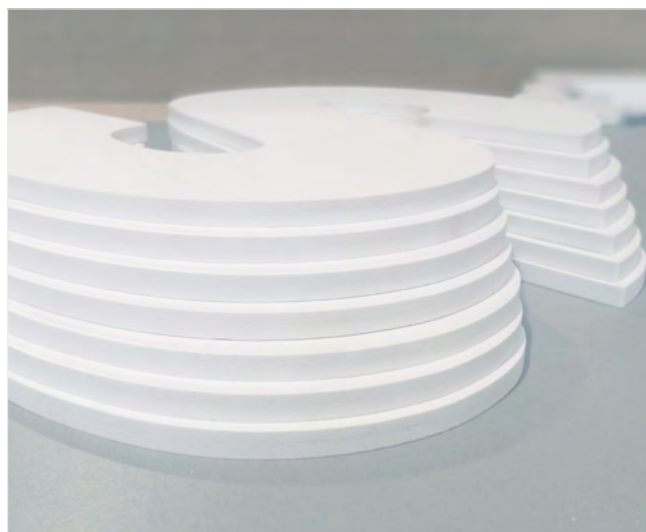
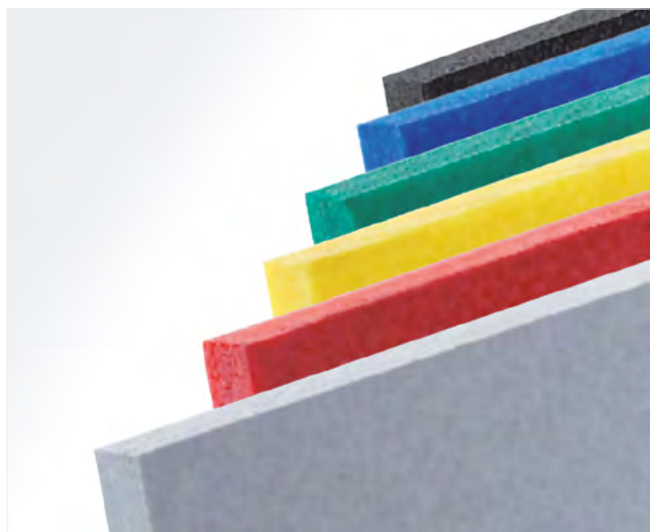
SIMOPOR EP — это наша простая альтернатива применению печати. Это изделие характеризуется малым весом и белоснежным цветом, который придаст яркость вашим оттилкам. Это позволит вам реализовать ваши идеи без значительных затрат и достичь ярких красок.

Свойства:

- отличная способность к печати благодаря яркому белоснежному цвету
- точная цветопередача
- подходит для всех обычных сольвентных красок и красок ультрафиолетового отверждения
- небольшой вес
- хорошая способность к обработке
- простое применение
- пригоден для каширования и покрытия лаком
- очень устойчив к различным воздействиям, пригоден для наружного применения

Цвета:

- ярко-белый



Больше цветов и возможностей

SIMOPOR-COLOR — окрашенный вспененный листовый ПВХ с гладкой поверхностью. Шесть различных цветов предоставляют вам множество возможностей для строения выставочных стендов, вывесок и рекламных дисплеев.

Свойства:

- широкий выбор цветов
- равномерное окрашивание по всей поверхности панели
- отличные механические свойства и способность к очень легкой обработке
- отличное качество поверхности
- пригоден для печати, каширования и нанесения лака
- устойчив к различным воздействиям

Цвета:

- синий
- жёлтый
- зеленый
- серый
- красный
- черный

Одна ассортиментная группа — множество вариантов обработки

Изделия ассортиментной группы SIMOPOR отлично поддаются обработке обычными стандартными инструментами. При этом эти изделия демонстрируют высокую устойчивость к деформации.

	распилка
	Завинчивание
	Сверление
	Фрезерование
	Каширование
	Гидроабразивная резка
	Склеивание
	Горячее формование
	Нанесение печатного рисунка
	Лакирование
	Штампование

Ассортимент SIMOPOR и характеристика материала

Ассортимент

Вы можете сделать выбор, так как панели SIMOPOR стандартно поставляются в пяти различных форматах.

Ассортимент

		SIMOPOR S	SIMOPOR SP	SIMOPOR E	SIMOPOR EP	SIMOPOR-COLOR
Экструдированные панели (размеры/толщина указаны в мм)						
	2.440 x 1.220	от 1 до 19	от 1 до 10	от 3 до 10	от 1 до 10	—
	3.050 x 1.220	от 1 до 19	от 1 до 10	—	—	3, 5, 6
	3.050 x 1.530	от 1 до 19	от 1 до 10	от 3 до 19	от 1 до 10	3, 5, 6, 19 (только черного цвета)
	3.050 x 2.030	от 1 до 15	от 1 до 10	от 3 до 10	от 1 до 10	3, 5, 10 (только черного цвета)
	4.050 x 2.030	3, 5, 10	3, 5	—	—	—

Указанные размеры являются стандартными габаритными размерами. Другие размеры, другая толщина, длина, диаметр и цвета предоставляются по запросу. Панели многих размеров и различной толщины предоставляются со склада. Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш отдел сбыта: sales@simona.de.

Характеристики материалов

Наша компания подвергает свою продукцию регулярному контролю и длительным испытаниям. В нашей собственной лаборатории постоянно контролируются характеристики материала и его долгий срок службы.

Характеристики материалов

		SIMOPOR S	SIMOPOR SP	SIMOPOR E	SIMOPOR EP	SIMOPOR-COLOR
Модуль упругости при растяжении, МПа, DIN МПа, EN ISO 527		900	850	700	750	1.000
Модуль упругости при изгибе, МПа, DIN EN ISO 178		1.100	1.000	800	850	1.400
Сверхпрочность, кДж/м ² , DIN EN ISO 179		12	12	9	10	12
Твердость по Шору D (15 с), DIN EN ISO 868		35	32	25	28	35
Средний коэффициент теплового линейного расширения, К ⁻¹ , ISO 11359-2		0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴
Удельное поверхностное сопротивление, Ом, DIN IEC 60093		≥ 10 ¹³	≥ 10 ¹³	≥ 10 ¹³	≥ 10 ¹³	≥ 10 ¹³
Огнестойкость	DIN 4102	B1: от 1 до 19 мм*	—	—	—	B2 (собственная оценка без тестового сертификата испытаний)
	NF P 92-501	M1: 3 до 10 мм*	M1: от 1 до 10 мм*	—	—	—
	DIN EN 13501-1	Еврокласс B-s3-d0: от 1 до 19 мм*	Еврокласс C-s3-d0: от 1 до 10 мм*	—	на испытании*	—
Температурный диапазон использования °C		от 0 до + 60	от 0 до + 60	от 0 до + 60	от 0 до + 60	от 0 до + 60

*Сертификат испытаний 2019 г. предположительно предоставляется с конца сентября 2019 г.

Данные материалов являются ориентировочными значениями соответствующего сырья и могут варьироваться в зависимости от методов обработки и изготовления испытываемых образцов. Как правило, речь идет о средних значениях результатов измерения экструдированных панелей толщиной в 4 мм. Отклонения возможны, если панели такой толщины не имеются в наличии. Данные не следует относить к другим типам изделий (как например, трубы, полые стержни), изготовленные из того же сырья, или к дополнительно обработанным изделиям. Пригодность материала для конкретного назначения должен проверить переработчик или пользователь. Технические характеристики являются всего лишь вспомогательным средством в расчетах. В частности, эти характеристики не представляют собой какие-либо гарантированные свойства.

Добро пожаловать на сайт компании SIMONA! Делайте ставку на профессионализм и сервис



SIMONA является одним из ведущих производителей и партнеров по разработке термопластичных пластиковых изделий. Благодаря превосходной технологии наша компания изготавливает панели, готовые детали, профили, сварочные проволоки, стержни, трубы, фасонные части и арматуру для самых высоких запросов.

Вы всегда можете положиться на наш богатый опыт и высокий уровень технологических знаний. На вопросы по обработке нашей продукции будут рады ответить сотрудники нашего центра технического обслуживания.

i Телефон +49 (0) 67 52 14 -587
Факс +49 (0) 67 52 14 -302
TSC@simona.de

SIMONA AG

**Teichweg 16
55606 Kirn
Germany**
Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de
www.simona.de

PRODUCTION SITES

SIMONA Produktion Kirn GmbH & Co. KG

Plant I
Teichweg 16
55606 Kirn
Germany

Plant II
Sulzbacher Straße 77
55606 Kirn
Germany

SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG

Gewerbestraße 1-2
77975 Ringsheim
Germany

SIMONA Plast-Technik s.r.o.

U Autodílen č.p. 23
43603 Litvínov-Chudeřín
Czech Republic

SIMONA ENGINEERING PLASTICS (Guangdong) Co. Ltd.

No. 368 Jinou Road
High & New Technology Industrial
Development Zone
Jiangmen, Guangdong
China 529000

SIMONA AMERICA Industries LLC.

101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA

SIMONA Boltaron Inc.

1 General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA

SIMONA PMC LLC.

2040 Industrial Dr.
Findlay, OH 45840
USA

SALES OFFICES

SIMONA S.A.S. FRANCE

43, avenue de l'Europe
95330 Domont
France
Phone +33 (0) 1 39 35 49 49
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58
mail@simona-fr.com
www.simona-fr.com

SIMONA UK LIMITED

Telford Drive
Brookmead Industrial Park
Stafford ST16 3ST
Great Britain
Phone +44 (0) 1785 222444
Fax +44 (0) 1785 222080
mail@simona-uk.com
www.simona-uk.com

SIMONA AG SWITZERLAND

Industriezone
Bäumlimattstrasse 16
4313 Möhlin
Switzerland
Phone +41 (0) 61 855 9070
Fax +41 (0) 61 855 9075
mail@simona-ch.com
www.simona-ch.com

SIMONA S.r.l. SOCIETÀ UNIPERSONALE

Via Volontari del Sangue 54a
20093 Cologno Monzese (MI)
Italy
Phone +39 02 250851
Fax +39 02 2508520
commerciale@simona-it.com
www.simona-it.com

SIMONA IBERICA SEMIELABORADOS S.L.

Doctor Josep Castells, 26-30
Polígono Industrial Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Spain
Phone +34 93 635 4103
Fax +34 93 630 8890
mail@simona-es.com
www.simona-es.com

SIMONA Plast-Technik s.r.o.

Paříkova 910/11a
19000 Praha 9 - Vysočany
Czech Republic
Phone +420 236 160 701
Fax +420 476 767 313
mail@simona-cz.com
www.simona-cz.com

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 36
Wojkowie k / Wrocławia
55-020 Żórawina
Poland
Phone +48 (0) 71 352 80 20
Fax +48 (0) 71 352 81 40
mail@simona-pl.com
www.simona-pl.com

OOO "SIMONA RUS"

Projektiруем проезд No. 4062,
d. 6, str. 16
BC PORTPLAZA
115432 Moscow
Russian Federation
Phone +7 (499) 683 00 41
Fax +7 (499) 683 00 42
mail@simona-ru.com
www.simona-ru.com

SIMONA FAR EAST LIMITED

Room 501, 5/F
CCT Telecom Building
11 Wo Shing Street
Fo Tan, Hong Kong
China
Phone +852 29 47 01 93
Fax +852 29 47 01 98
sales@simona-hk.com
www.simona-cn.com

SIMONA ENGINEERING PLASTICS TRADING (Shanghai) Co. Ltd.

Unit 1905, Tower B, The Place
No. 100 Zunyi Road
Changning District
Shanghai
China 200051
Phone +86 21 6267 0881
Fax +86 21 6267 0885
shanghai@simona-cn.com
www.simona-cn.com

SIMONA INDIA PRIVATE LIMITED

Kaledonia, Unit No. 1B, A Wing
5th Floor, Sahar Road
Off Western Express Highway
Andheri East
Mumbai 400069
India
Phone +91 (0) 2262 154 053
sales@simona-in.com

SIMONA AMERICA Industries LLC.

101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA
Phone +1 866 501 2992
Fax +1 800 522 4857
mail@simona-america.com
www.simona-america.com

SIMONA Boltaron Inc.

1 General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA
Phone +1 800 342 7444
Fax +1 740 498 5448
info@boltaron.com
www.boltaron.com

SIMONA PMC LLC.

2040 Industrial Dr.
Findlay, OH 45840
USA
Phone +1 877 289 7626
Fax +1 419 425 0501
info@simona-pmc.com
www.simona-pmc.com