

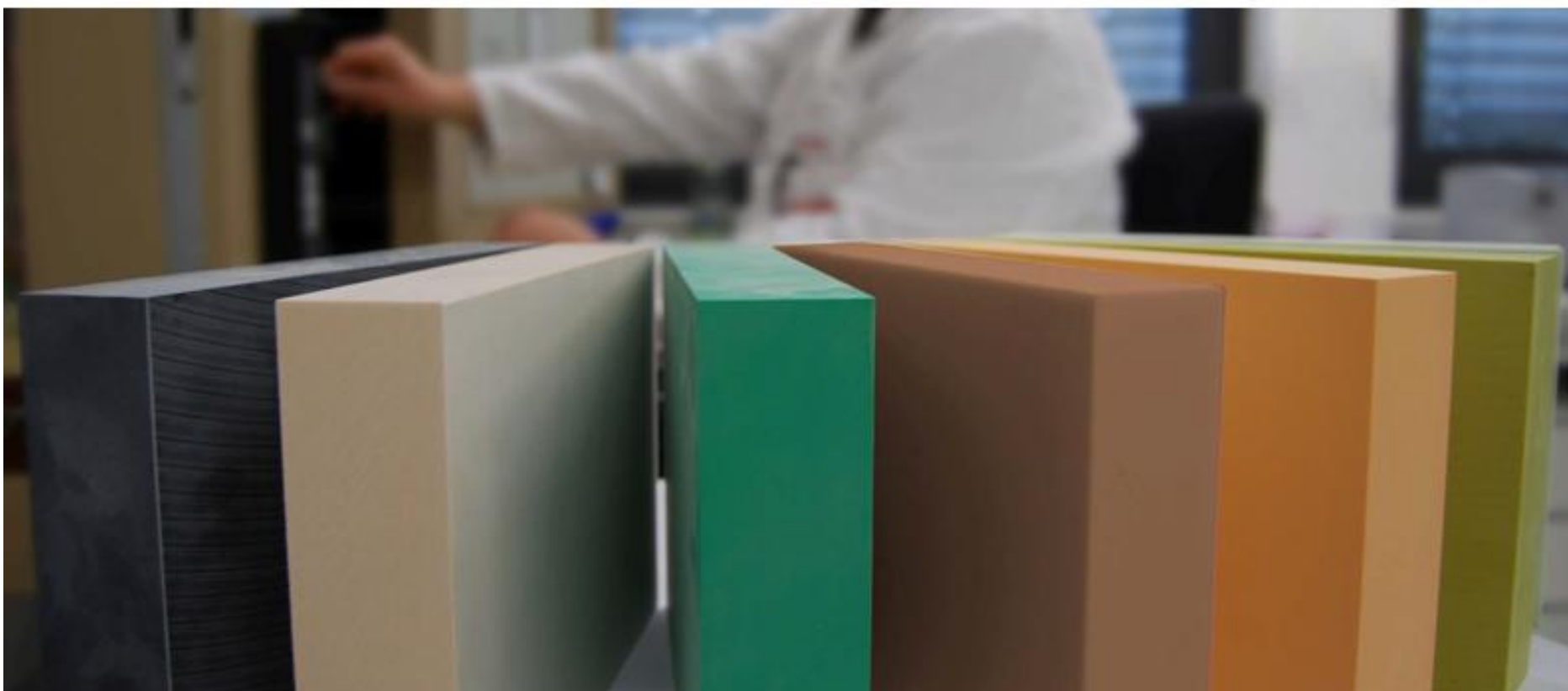


RAMPF[®]

discover the future

RAKU - TOOL[®]

Модельные плиты

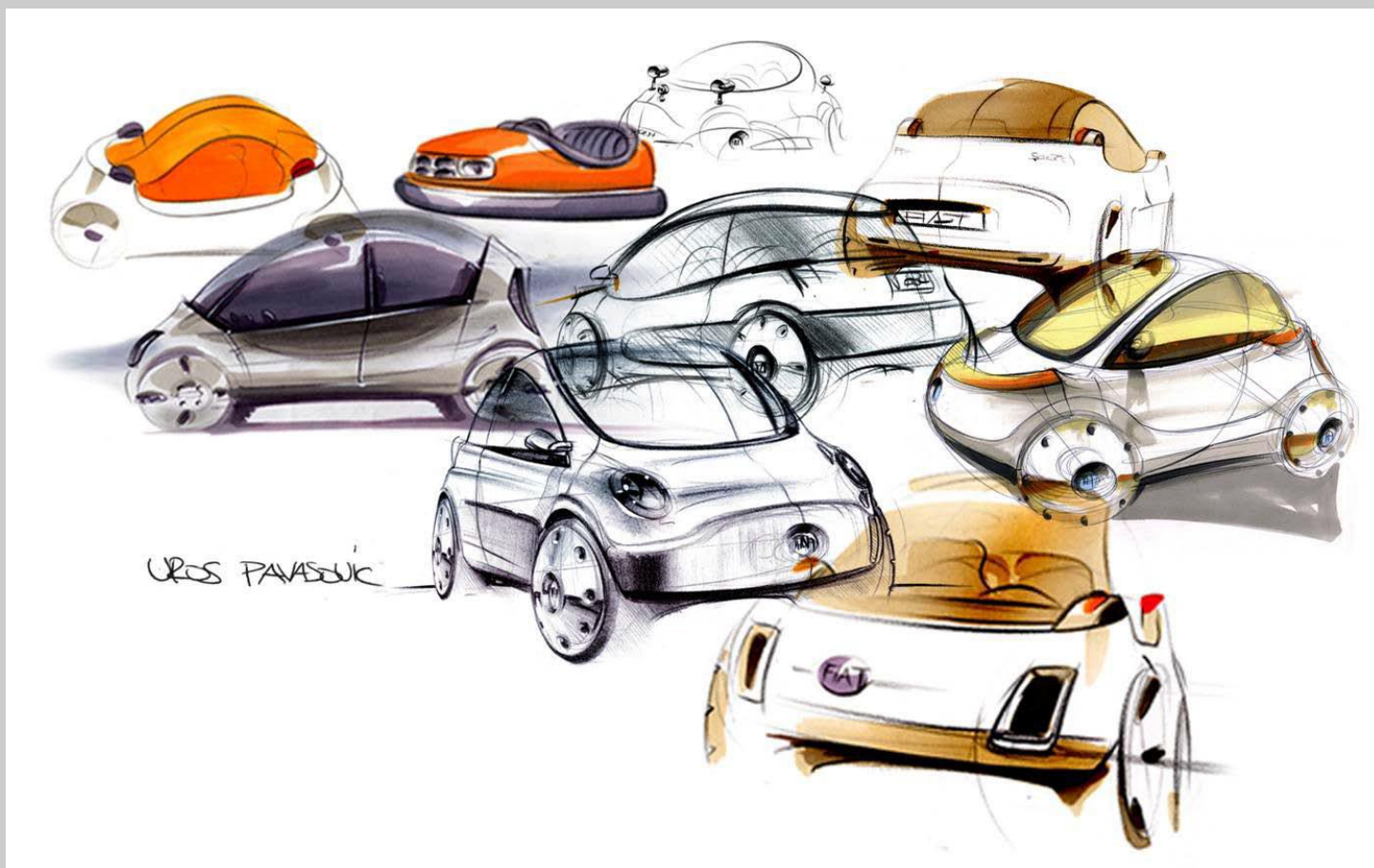


Мы находим решения для вас.



RAMPF[®]
discover the future

Предоставляем проверенные решения с RAKU – TOOL[®].



Модельные и рабочие ПЛИТЫ



RAMPF[®]
discover the future

Дизайн (SB)

- » Дизайнерские модели
- » Программные испытания

Ключевые свойства:

- » Хорошее качество поверхности
- » Легко придавать форму и обрабатывать

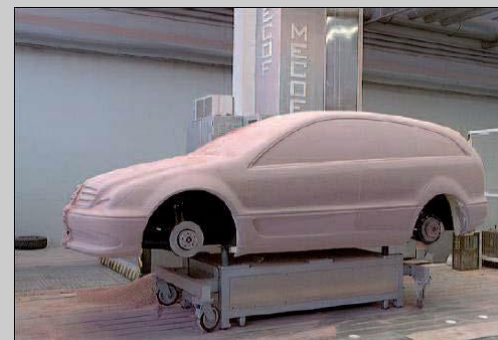


Моделирование (MB)

- » Мастер-модели
- » Маленькие модели
- » Шаблоны

Ключевые свойства :

- » Очень хорошая поверхность
- » Хорошая стабильность размеров



Инструментарий (WB)

- » Штамповка металла
- » Литейная оснастка
- » Стержневые ящики
- » Различные вспомогательные приспособления
- » Матрицы для препрегов

Ключевые свойства :

- » Превосходные мех. свойства



Преимущества использования плит



- Небольшие работы с жидкой химией (только склеивание и ремонт). Предоставляем плиты различной толщины до 200 мм;
- Фокусируемся на CNC технологии;
- Легко доступные;
- Быстро и просто изготавливаются небольшие модели и шаблоны;
- Хорошее качество поверхности;
- Хорошая стабильность размеров;
- Рабочие плиты намного легче, обычно использующихся материалов (металлов).

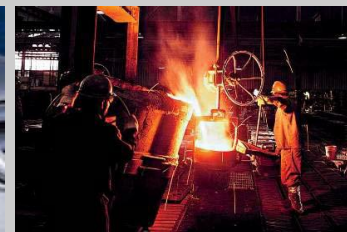
Область применения



RAMPF[®]
discover the future

Качество, эффективность, инновации в промышленности
Материалов RAKU – TOOL.

- Автомобилестроение;
- Литейное и модельное производство;
- Аэрокосмическая промышленность;
- Судовая промышленность;
- Воздушная энергетика;
- Пластики;
- Механизмы.

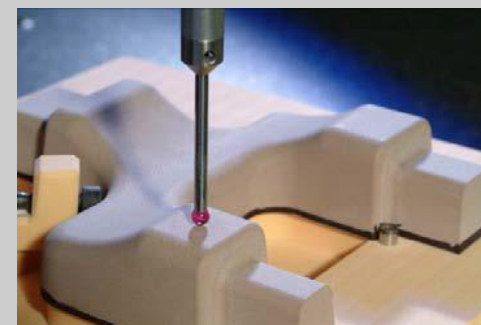


Плиты для дизайна и моделирования



RAMPF[®]
discover the future

Плиты для дизайна и моделирования используются для изготовления мастер-моделей, прототипов, макетов, дизайна и оформления студий.



Плиты для дизайна и моделирования RAKU-TOOL



RAMPF[®]
discover the future

RAKU-TOOL	Цвет	Плотность, г/см ³	Твердость Шор D (ISO 868)	КТС, 10 ⁻⁸ К ⁻¹ (ISO 11359)	Температура деформации, °С (ISO 75)	Прочность на сжатие, МПа (ISO 604)	Прочность на изгиб, МПа (ISO 178)
SB-0080	Белый	0,08	-	-	-	-	-
SB-0140	Светло-зеленый	0,14	-	-	-	1,8-2	-
SB-0240	абрикосовый	0,24	-	60-70	55-65	2-4	5-6
SB-0351	абрикосовый	0,35	-	45-50	60-70	8-12	8-12
SB-0470	абрикосовый	0,47	-	60-65	60-70	10-15	10-15
MB-0540	Светло-коричневый	0,54	45-50	45-50	60-65	10-15	13-18
MB-0600	Коричневый	0,60	50-55	50-55	70-75	15-20	15-20
MB-0670	Коричневый	0,67	60-65	50-55	75-80	20	20-25
MB-0720	Коричневый	0,72	60-65	50-55	75-80	20-25	25-30

Рабочие плиты



RAMPF[®]
discover the future

Рабочие плиты используются для штамповки, вырубки, литейных моделей, форм и других приспособлений.



Рабочие плиты RAKU-TOOL



RAMPF[®]
discover the future

RAKU-TOOL	Цвет	Плотность, г/см ³	Твердость Шор D (ISO 868)	KTC, 10 ⁻⁸ К ⁻¹ (ISO 11359)	Температура деформации, °С (ISO 75)	Прочность на сжатие, МПа (ISO 604)	Прочность на изгиб, МПа (ISO 178)
WB-0690	Синий	0,69	70-75	35-45	85-95	55-60	28-33
WB-0700	Светло-зеленый	0,70	70-80	35-45	135-140	50-55	30-40
WB-0801	Серый	0,80	65-70	45-50	85-90	40-45	35-40
WB-1000	Бежевый	1,00	75-85	50-55	70-80	45-50	50-55
WB-1210	Голубой	1,20	82-84	60-75	88-93	110-115	125-130
WB-1222	Зеленый	1,22	75-85	80-85	80-90	60-70	70-80
WB-1250	Салатовый	1,25	77-83	70-75	80-85	70-80	90-100
WB-1404	Оливковый	1,40	85-90	50-55	75-80	85-95	80-90
WB-1450	Коричневый	1,45	80-85	65-75	75-80	70-75	70-75
WB-1600	Слоновая кость	1,60	85-90	45-50	75-80	90-100	55-65
WB-1700	Темно серый	1,70	85-90	45-50	120-125	125-130	80-85

Склеивание плит RAKU-TOOL



RAMPF®
discover the future

Ключевые свойства

- Совпадение цвета плиты и клея;
- Схожие плотность и твердость клея и плиты;
- Холодное отверждение.



Клеи

Плиты для дизайна (SB)

EP-2305/EN-2904-1, абрикосовый.

Модельные плиты (MB)

EP-2306/EN-2904-1, коричневый.

Рабочие плиты (WB)

*EL-2210/EN-2910, прозрачный.

Клеи с различной расцветкой:

WB-0700

EP-2304/2934, зеленый.

WB-1000/WB-1600

PP-3310/PN-3905, бежевый.

WB-1222

PP-3311/PN-3905, зеленый.

WB-1404

PP-3314/PN-3905, оливковый.

*Различные пропорции для смешивания компонентов смотрите в тех. документации.

Ремонт плит RAKU-TOOL



RAMPF®
discover the future

Ключевые свойства

- Схожие плотность и твердость шпаклевки и плиты;
- Холодное отверждение.

Шпаклевки для ремонта

Плиты для дизайна (SB)

UP-4301/UN-4900, абрикосовый.

Модельные плиты (MB)

UP-4310/4900, коричневый.

WB-0700

UP-4320/UN-4920, зеленый.

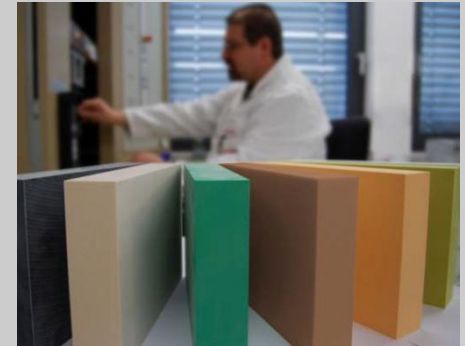
Рабочие плиты плотностью 1,0 – 1,7 г/см³ ремонтируются вставками из того-же материала с помощью соответственного клея.

RAMPF Tooling – твой советчик по вопросам модельных пластиков



RAMPF[®]
discover the future

- Индивидуальные решения;
- Высокое качество и надежность;
- Компетентный сервис и поддержка;
- Инновации и технологии;
- Мотивированные и опытные сотрудники.



Есть решение любой проблемы с
RAKU-TOOL



RAMPF[®]
discover the future

