

## Advanced Materials

# RenShape<sup>®</sup> BM 5460

МОДЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ  
(ДОСКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ)

### ОСОБЕННОСТИ

- Хорошее качество поверхности
- Хорошая гибкость и прочность на сжатие
- Низкий коэффициент термического расширения, стабильность размеров

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Мастер - модели
- Объемные (кубические) модели
- Формы

### НАИМЕНОВАНИЕ

Продукт	Цвет	Метод тестирования
RenShape <sup>®</sup> BM 5460	Коричневый	визуально

### СВОЙСТВА

Плотность	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.65 - 0.7
Твердость	ISO 868	Shore D	60 - 65
Коэффициент термического расширения	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>	50 - 55
Температурная стойкость	ISO 75	°C	75 - 80
Прочность на сжатие	ISO 604	MPa	20 - 25
Модуль сжатия	ISO 604	MPa	910 - 960
Гибкость	ISO 178	MPa	25 - 30

## СКЛЕИВАНИЕ

Система		RenPaste <sup>®</sup> SV 427-2 Ren <sup>®</sup> HY 5162	RenPaste <sup>®</sup> SV 427-2 Ren HV 2419	RenCast <sup>®</sup> FC 52 A/B
Цвет	визуально	Коричневый	Коричневый	Светло-бежевый
Пропорции	Весовые части	100 : 35	100 : 30	100 : 100
Время жизни при 25°C	мин	20	15	4 - 5
Время «схватывания»	ч	12	10	3 - 5
Дополнение		Заполнение пор		

## РЕМОНТ

Система		XW 5129 XW 5130	XW 5184 XW 5130
Цвет	визуально	Коричневый	Коричневый
Пропорции	Весовые части	100 : 1-3	100 : 1-3
Время жизни при 25°C	мин	4 - 6	4 - 6
Время полимеризации	мин	25 - 30	25 - 30
Дополнение		Используется «вручную», как ремонтный наполнитель	Используется «вручную» для достижения ультрагладкой поверхности

## ОБРАБОТКА

Параметры обработки предоставляются по запросу

## ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться при 2° to 40°C в сухом помещении. Возможны отклонения температуры при перевозках.

## РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Продукт может быть использован при температуре от 20° до 25°C.

## УПАКОВКА

Размеры	Объем (Литры)	Вес (кг)	Количество штук (в 1 паллете)
1500 x 500 x 100	75	48-53	20
1500 x 500 x 75	56.25	36-40	26
1500 x 500 x 50	37.5	24-27	40

## СОБЛЮДЕНИЕ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукты HUNTSMAN безопасны в работе при соблюдении обычных мер предосторожности. Ношение одежды непроницаемых резиновых или пластмассовых перчаток обычно рекомендуется; аналогично использование глазной защиты. Кожу нужно полностью чистить в конце каждого рабочего периода, мыть с мылом и теплой водой. Использования растворителей нужно избежать. Доступная бумага – не тканевое полотенце - должна использоваться, чтобы высушить кожу. Адекватная вентиляция рабочей области рекомендуется. Эти предосторожности описаны в больших деталях в Материальных Технических спецификациях Безопасности для отдельных продуктов и должны быть упомянуты для более полной информации.

ООО «Русские Силиконы»  
+7 495 231-34-90  
[www.korsil.ru](http://www.korsil.ru)  
[info@korsil.ru](mailto:info@korsil.ru)