

Advanced Materials**RenShape[®] BM 5185**

МОДЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
(СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ ДОСКА ДЛЯ ДИЗАЙНА И МОДЕЛИРОВАНИЯ)

ОСОБЕННОСТИ

- Отличное качество поверхности
- Хорошая обрабатываемость
- Низкий коэффициент термического расширения, стабильность размеров

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мастер - модели
- Дизайн

НАИМЕНОВАНИЕ

Продукт	Цвет	Метод тестирования
RenShape [®] BM 5185	Абрикос	визуально

СВОЙСТВА

Плотность	ISO 1183	g/cm ³	0.45-0.5
Коэффициент термического расширения	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60-65
Температурная стойкость	ISO 75	°C	60-70
Прочность на сжатие	ISO 604	MPa	10-15
Модуль сжатия	ISO 604	MPa	500-600
Гибкость	ISO 178	MPa	10-15

СКЛЕИВАНИЕ

Система		XD 4611 XD 4613	RenCast[®] FC 52 A/B
Цвет	визуально	Абрикос	Светло-бежевый
Пропорции	Весовые части	100 : 50	100 : 100
Время жизни при 25°C	мин	70	4 - 5
Время «схватывания»	ч	9-10	3 - 5

РЕМОНТ

Система		XW 5129 XW 5130	XW 5184 XW 5130	XD4611 XD4612
Цвет	визуально	Коричневый	Коричневый	Абрикос
Пропорции	Весовые части	100 : 1-3	100 : 1-3	100 : 20
Время жизни при 25°C	мин	4 - 6	4 - 6	5-6
Время полимеризации	мин	25 - 30	25 - 30	Пр. 30
Дополнение		Используется «вручную», как ремонтный наполнитель	Используется «вручную» для достижения ультравысокой поверхности	Ремонтный наполнитель «одного» цвета с блоком

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	30-37,5	20
1500 x 500 x 50	37.5	15-18,75	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. Использование 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.