Техническая информация

RSE 9700x*

Лак реакционно-активный

пропорции смешивания: 10:1 отвердитель RSR 90100 (по объему)

Описание продукта:	Двухкомпонентный самогрунтующийся алкидный реактивный лак с улучшенным порозаполнением, очень быстрой сушкой и хорошей устойчивостью к ПВХ
Область применения:	может использоваться во всей интерьерной отделке жилых помещений на древесине различных пород

Технические характеристики:

Физическое состояние	жидкость
Цвет	бесцветный
Поставочная вязкость (± 15%)	30 сек / DIN 53211 4мм при +20°C
Плотность	0,943…1,002 кг/л
Сухой остаток	33,9…47 %
VOC EU	59%
VOC FR	C
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Температура хранения	+ 16…+ 25°C

Пример использования:

Дверь межкомнатная,
бук натуральный, закрыто-пористый полуматовый

- шлифование древесины, P180…P220, обеспыливание
- 1 × 160 г/м^2 нанесение распылением лака **RSE 97004**, пропорция смешивания 10:1 RSR 90100 + 7% RSV 9991
- сушка 45 минут при +20°C
- шлифование P320, обеспыливание
- 1 × 160 г/м^2 нанесение распылением лака **RSE 97004**, пропорция смешивания 10:1 RSR 90100 + 7% RSV 9991
- сушка до складирования 60 минут при +20°C
  сушка до упаковки не менее 16 часов при +20°C

Указания по переработке:

Предварительная обработка основы	Чистая сухая древесина, без следов масла, смазок, воска и силикона, шлифованная должным образом и
Предварительная шлифовка, от-до	120-180
Промежуточное шлифование, от-до	280-320
	Качество готовой поверхности сильно зависит от качества и равномерности предварительной шлифовки древесины, а также промежуточной шлифовки грунтовочного слоя. После шлифовки поверхность тщательно обеспыльте
Пропорции смешивания	по объему: 10 : 1 с отвердителем **RSR 90100** по массе: 100 : 9 с отвердителем **RSR 90100**
Время переработки	1 день при +20°C
Жизнеспособность	5 дней при +20°C
Разбавитель	**RSV 9991** –быстрый **RSV 9993** –средний
Замедлитель	**RSV 9994**
Способ нанесения:	
Пневматическое распыление	размер распылительного сопла – 1,8…2,5 мм, давление распыления – 2,0…3,0 бар
Количество слоев (макс.)	2
Расход на слой (мин.)	80 г/м^2
Расход на слой (макс.)	160 г/м^2
Общей суммарный расход	320 г/м^2

* вместо символа «x» указываются цифра, характеризующая степень блеска получаемого покрытия (см. раздел «Степень блеска»)

Компания «ТБМ»
Центральный офис: 141006, Московская обл, г.Мытищи, Волковское ш., вл.15
e-mail: tbm@tbm.ru,
http://www.tbm.ru

01/2021

Сушка:	60 минут при +20°C допускается форсированная сушка при +50°C
Готовность к складированию через	2…3 часа, предпочтительнее через 16 часов при +20°C и надлежащей циркуляции воздуха В зависимости от расхода и метода нанесения, а также температуры материала и среды, влажности воздуха и материала подложки
Полное отверждение через	16 часов при +20°C
Последующая отделка	После соответствующей сушки и промежуточной шлифовки возможно нанесение того же продукта
Особые указания:	Перед применением материал необходимо хорошо перемешать и взболтать! Лак и отвердитель смешать согласно рекомендациям. Рабочая смесь по мере необходимости разбавляется разбавителями RSV 9991 или RSV 9993 Продукт склонен к пожелтению, не подходит для отделки белых поверхностей и подложек пастельных тонов. Продукт не подходит для отделки отбеленных поверхностей! Высокоплотная древесины тропических пород предварительно изолируется DG 4720-0001 Класс хранения согласно Паспорта по безопасности: легковоспламеняющейся Пожалуйста учитываете наиболее актуальный паспорт по безопасности!
Общие рекомендации:	Реакционно-активные продукты должен наноситься и высыхать при температуре материала, подложки и помещения выше +18°C и при влажности воздуха выше 40% (оптимальные значения находятся в пределах 20…25°C и 50…65%). Отклонения этих параметров приведут к нарушению процесса сушки и отверждения Во избежание нарушения адгезии поверхность изделия необходимо отшлифовать непосредственно перед нанесением последующих слоев лака. Окончательную твердость лаковое покрытие при надлежащих условиях хранения (не менее +20°C) достигает через одну неделю **Выполните, пожалуйста, пробное нанесение в практических условиях!**

Стандарты испытаний:

Норма	Орган контроля	
DIN EN 71-3 (2014-12) безопасность игрушек	HESSE	Hesse-QS
поверхность устойчива к воздействию слюны и пота по DIN 53160 часть 1 и 2: нет обесцвечивания (уровень 5)	HESSE	Hesse-QS
DIN 68861-часть 1C (мебельные поверхности: характеристики при химическом воздействии)	HESSE	Hesse-QS

Информация для заказа:

		Норма упаковки	Артикул ТБМ
Лак реакционно-активный			
матовый (13 Глосс / 60º)	**RSE 97002**	25л	HES0137
полуматовый (23 Глосс / 60º)	**RSE 97004**	5л	HES0365
		25л	HES0138
глянцевый (29 Глосс / 60º)	**RSE 97006**	25л	HES0164
высоко-глянцевый (95 Глосс / 60º)	**RSE 97009**	25л	HES0166
Отвердитель	**RSR 90100**	0,5л	HES0366
		2,5л	HES0139
Разбавитель	**RSV 9991**	1л	HES3711.00
		25л	HES6751.00
	RSV 9993	25л	HES6720.00

Примечание:

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях, знаниях и опыте ее использования Производителем.

До начала применения продукции рекомендуем самостоятельно испытать ее на используемых материалах с учетом способов нанесения.

При замене продукции Производителя или переходе на работу с продукцией другого производителя испытания следует провести повторно.

Так как, продукция Производителя используется в различных целях (в том числе и для изготовления собственной продукции), с различными материалами, на разных поверхностях, при изменяющихся условиях и способах технологии ее применения (нанесения на поверхность) и хранения, на которые Производитель и Продавец продукции не имеют влияния, то соответственно Производитель и Продавец не несут ответственности в случае использования продукции не по назначению, а также в случае нарушения Покупателем указанных в настоящей технической информации:

- параметров и характеристик продукции;
- условий и способов технологии ее применения (нанесения на поверхность);
- условий хранения.

В случае необходимости получения дополнительной информации по продукции, следует обратиться за разъяснениями к Продавцу товара

Компания «ТБМ»
Центральный офис: 141006, Московская обл, г.Мытищи, Волковское ш., вл.15
e-mail: tbm@tbm.ru,
http://www.tbm.ru