

**DE 433-х*****ПУ-лак****для отделки лестниц и паркета****пропорции смешивания: 10:1 отвердитель DR 4074 (по объему)****Описание продукта:**

Двухкомпонентный лак на основе акриловых смол, бесцветный, быстросохнущий, с хорошей наполняющей способностью и тиксотропностью. Самогрунтующийся лак для грунтования и финишной отделки с формированием открыто- до закрыто-пористых покрытий. Состав не содержит фталатных пластификаторов, поэтому продукт также подходит для отделки детских игрушек.

Область применения:

во всей интерьерной отделке жилых помещений, особенно для отделки трехмерных изделий из древесины

Технические характеристики:

Физическое состояние	жидкость
Цвет	бесцветный
Поставочная вязкость ($\pm 15\%$)	37 сек / DIN 53211 4мм при +20°C
Плотность	0,919...0,935 кг/л
Производительность за одну операцию	6...12 м ² /л значение сильно зависит от типа нанесения. Данные относятся к литру перерабатываемого продукта, если необходимо включая отвердитель и разбавитель
Сухой остаток	24...27 %
VOC EU	74%
VOC FR	C
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Температура хранения	+ 16...+ 25°C

Пример использования:**Двери шкафа, профилированные
орех натуральный, шелковисто-матовый**





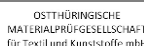
- шлифование основы, P150...P180, обеспыливание
- 2 × 80...100 г/м² нанесение распылением лака **DE 433-4**, пропорция смешивания 10:1 с DR 4074 + 10% DV 4900
- промежуточная сушка не менее 2...3 часа при +20°C
- шлифование P280...320, обеспыливание
- 1 × 80...100 г/м² нанесение распылением лака **DE 433-4**, пропорция смешивания 10:1 с DR 4074 + 10% DV 4900
- сушка до упаковки не менее 16 часов при +20°C

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

Указания по переработке:

Предварительная обработка основы	Чистая сухая древесина, в зависимости от породы древесины и способа нанесения	
Предварительная шлифовка, от-до	150-180	
Промежуточное шлифование, от-до	280-320	
Температура переработки	+20°C	
Пропорции смешивания	<u>по объему:</u> 10 : 1 с отвердителем DR 4074 <u>по массе:</u> 100 : 10 с отвердителем DR 4074	
Время переработки	8 часов при +20°C	
Жизнеспособность	8 часов при +20°C	
Разбавитель	DV 4900 RSV 9993	
Способ нанесения:		
Пневматическое распыление	размер распылительного сопла	- 1,8...2,0 мм,
	давление распыления	- 1,8...2,0 бар
Безвоздушное распыление с воздушной поддержкой факела (AIRMIX)	размер распылительного сопла	- 0,23...0,28 мм,
	давление материала	- 60...100 бар,
	давление воздушной поддержки	- 2,0...2,5 бара
Количество слоев (макс.)	3	
Расход на слой (мин.)	80 г/м ²	
Расход на слой (макс.)	160 г/м ²	
Общей суммарный расход	300 г/м ²	
Сушка:	1 час при +20°C	
Готовность к складированию через	не менее 16 часов при +20°C	
Полное отверждение через	7 дней при +20°C	
Последующая отделка	После соответствующей сушки и промежуточной шлифовки возможно нанесение почти всех ПУ-лаков Hesse	
Особые указания:	Отверждение в пропорции 5: 1 с отвердителем DR 4074 повышает стойкость к истиранию и позволяет использовать продукт на обесцвеченных поверхностях. Общая толщина мокрого слоя в этом случае может быть увеличена до 400 г/м ² .	
Общие рекомендации:	<p>Полиуретановые продукты должны 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</p> <p>Во избежание нарушения адгезии поверхность изделия необходимо отшлифовать непосредственно перед нанесением последующих слоев лака.</p> <p>Неизрасходованные в течение предыдущего рабочего дня остатки рабочей смеси рекомендуется перерабатывать в качестве 10...20%-ой добавки к свежеприготовленной рабочей смеси. Остатки старой рабочей смеси могут влиять на качество получаемого покрытия (адгезия/стойкость)</p> <p>Отделку отбеленной древесины следует производить только после сушки в течение не менее 48 часов при +20°C после нанесения отбеливателя</p> <p>Окончательную твердость лаковое ПУ-покрытие при надлежащих условиях хранения (не менее +20°C) достигает через одну неделю</p> <p>Выполните, пожалуйста, пробное нанесение в практических условиях!</p>	

Стандарты испытаний:

Норма	Орган контроля	
ПВХ-устойчив	HESSE	
не содержит средств защиты древесины, соединений токсичных тяжелых металлов, фталатных пластификаторов, формальдегида, CMR-веществ [†] категории 1A и 1B, летучих ароматических и галогенорганических соединений	HESSE	
поверхность устойчива к воздействию слюны и пота по DIN 53160 часть 1 и 2: нет обесцвечивания (уровень 5)	HESSE	
DIN 68861-часть 1B (мебельные поверхности: характеристики при химическом воздействии)	HESSE	
безопасность игрушек DIN EN 71-3 (2014-12) протокол испытаний 2.5/809/01/2013 (DE 433-2)	OSTTHÜRINGESCHE MATERIALPRÜFUNGS GESELLSCHAFT	

Информация для заказа:

	норма упаковки	артикул ТБМ	
ПУ-лак			
	матовый (8...12 Глосс / 60°) DE 433-2	5л 25л	HES5441.00 HES6441.00
полуматовый (18...23 Глосс / 60°) DE 433-4	5л 25л	HES5445.00 HES6445.00	
	глянцевый (40...59 Глосс / 60°) DE 433-7	5л 25л	HES5447.00 HES6447.00
высоко-глянцевый (> 85 Глосс / 60°) DE 433-9		25л	HES0296/25
ПУ-отвердитель	DR 4074	0,5л	HES0874/07
		2,5л	HES0874/13
	Разбавитель	DV 4900	1л
		5л	HES5720.00
		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

[†] - (англ. Carcinogenic, Mutagenic or Toxic to Reproduction) - канцерогенные, мутагенные и токсичные для репродуктивной системы вещества согласно «Системе классификации безопасности химических соединений»

Компания «ТБМ»

Центральный офис: 141006, Московская обл, г.Мытищи, Волковское ш., вл.15

e-mail: tbm@tbm.ru,

<http://www.tbm.ru>