

## Техническая информация

**Наименование продукта:** **Полиуретановый лак Hesse для отделки лестниц и паркета DE 433-х\***

<b>Описание продукта:</b>	Двухкомпонентный самогрунтующийся лак на основе акриловых смол для нанесения распылением или кистью. Характеризуется высокой степенью прозрачности, хорошей наполняющей способностью, коротким временем отверждения, легкостью нанесения, высокими эксплуатационными характеристиками получаемого покрытия и широким диапазоном применения.
<b>Область применения:</b>	Продукт разработан специально для отделки лестниц из твердых пород древесины, например, бука или дуба. Возможно также использование для отделки межкомнатных дверей, кухонных фасадов, столешниц и мебели для жилых комнат.
<b>Пример использования:</b>	<u><b>Лестница, бук натуральный, шелковисто-матовый</b></u> <ul style="list-style-type: none"><li>– шлифование основы, P120...P180, обеспыливание</li><li>– 1 × 80...100 г/м<sup>2</sup> нанесение распылением лака DE 433-4, пропорция смешивания 10:1 с DR 474-1 + 5% DV 4900</li><li>– сушка не менее 2 часов при +20°C</li><li>– шлифование P320, обеспыливание</li><li>– 1 × 80...100 г/м<sup>2</sup> нанесение распылением лака DE 433-4, пропорция смешивания 10:1 с DR 474-1 + 5% DV 4900</li><li>– сушка до складирования 16 часов при +20°C</li></ul>

### Технические характеристики:

Физическое состояние	жидкость
Цвет	бесцветный
Степень блеска (125µm/DIN 67530/ 60°)	2 – матовый / 8...10 Глосс 4 – шелковисто-матовый / 18...22 Глосс 7 – шелковисто-глянцевый / 37...43 Глосс 9 – высоко-глянцевый / 86...92 Глосс
Поставочная вязкость	35...37 сек / DIN 4мм при +20°C
Сухой остаток	27...30 % после смешивания
Плотность	0,95 ± 0,05 кг/л при +20°C
Точка воспламенения	< +21°C
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Температура хранения	+ 16...+ 25°C
Класс хранения по BetrSichV	Легко воспламеняем Ознакомьтесь, пожалуйста, с актуальным паспортом по безопасности!

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

### Указания по переработке:

Пропорции смешивания	для отделки лестниц, дверей и мебели 10 : 1 с отвердителем DR 474-1 для отделки паркета 5 : 1 с отвердителем DR 474-1	
Рабочая вязкость	18...20 сек / DIN 4мм при +20°C Во время нанесения следует регулярно проверять вязкость рабочей смеси.	
Продолжительность переработки	1 рабочий день при +20°C	
Жизнеспособность	1 рабочий день при +20°C	
Разбавитель	DV 4900	
Замедлитель	DV 4909, не более 5 %	
Предварительная обработка основы	Шлифование основы P120...P180, удаление пыли. Промежуточное шлифование грунтовочного слоя P220...P320 Качество шлифования основы имеет решающее значение для качества получаемого покрытия.	
Способ нанесения:		
Пневматическое распыление	размер распылительного сопла	- 1,8...2,0 мм,
	давление распыления	- 2,5...3,5 бар
Безвоздушное распыление с воздушной поддержкой факела (AIRMIX)	размер распылительного сопла	- 0,23...0,28 мм,
	давление распыления	- 60...100 бар,
	давление на пульверизатор	- 1,5...2,5 бара
Нанесение кистью	для нанесения кистью в рабочую смесь рекомендуется добавить замедлитель DV 4909 в количестве не более 5%	
Наносимое количество	1...3-х слойное нанесение с расходом 80...100 г/м <sup>2</sup> на подготовленную основу. <b>Максимальное общее количество сырой пленки покрытия 300 г/м<sup>2</sup>.</b> При превышении максимального количества получаемое покрытие необходимо проверить на эластичность.	

### Сушка:

	<u>Внимание!</u>	Процесс сушки зависит от расхода, техники нанесения, температуры продукта и окружающей среды и типа подложки.
Готовность к шлифованию	через	45...60 минут
Форсированная сушка		Возможна при температуре не более +50°C
Последующая обработка		Возможно последующее нанесение практически любого ПУ-лака Hesse

