

## Техническая информация

Наименование продукта: **Лак для отделки паркета  
HDE 51-х\* Hesse PURA-ONE**

<b>Описание продукта:</b>	Двухкомпонентный лак на основе водных дисперсий акрилатов с превосходной устойчивостью к истиранию, эластичностью, наполняющей способностью и светостойкостью Формируемое покрытие характеризуется отсутствием жировых отпечатков (следов) при касании и имеет хорошую устойчивость к воздействию бытовой химии Продукт для строительных работ проверен на эмиссии согласно принципам DIBT
<b>Область применения:</b>	Отделка паркета и деревянных полов, подверженным наивысшим нагрузкам
<b>Пример использования:</b>	<b><u>Паркет, дуб натуральный, полуматовый</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>– шлифование основы, P100, обеспыливание</li><li>– 1 x 100...120 г/м<sup>2</sup> нанесение валиком лака <b>HDE 51-4</b></li><li>– промежуточная сушка - минимально 2...3 часа при +20°C</li><li>– промежуточное шлифование P120...P150, обеспыливание</li><li>– 1 x 100...120 г/м<sup>2</sup> нанесение валиком лака <b>HDE 51-4</b></li><li>– готовность к хождению людей - через 8 часов при +20°C</li><li>– готовность к полной нагрузке - через 10 дней при +20°C</li></ul>

## Технические характеристики:

Физическое состояние	жидкость
Цвет	бесцветный
Степень блеска (125µт/DIN 67530/ 60°)	2 – матовый / 8...12 Глосс 4 – шелковисто-матовый / 18...22 Глосс 7 – шелковисто-глянцевый / 37...43 Глосс
Поставочная вязкость	18...22 сек / DIN 4мм при +20°C
Сухой остаток	39...41 % после смешивания
Плотность	1,03...1,045 кг/л при +20°C
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
Температура хранения	+ 10...+ 30°C

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

### Указания по переработке:

Предварительная обработка основы	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и свежешлифованной. Не допускать присутствия на отделяемой поверхности масел, жиров, восков, силиконов и пыли Предварительное шлифование основы P100...P120, удаление пыли. Промежуточное шлифование грунтовочного слоя P120...P150 Качество шлифования основы имеет решающее значение для качества получаемого покрытия
Время переработки	2...3 часа при +20°C
Время жизнеспособности	3...4 часа при +20°C
Способ нанесения:	Отвердитель добавляется в оригинальную упаковку, затем сразу хорошо перемешивают 1-2 минуты. Не смешивать в рабочих емкостях. Также обратите внимание на точное соотношение компонентов смеси и тщательное перемешивание смеси. Используйте приготовленную смесь только в течении указанного времени переработки. Не хранить смешанный с отвердителем продукт в закрытой таре. Не используйте электрические миксеры; риск образования пены или пузырьков!
Наносимое количество	Перед использованием продукт необходимо хорошо перемешать Распыление: возможно Необходимо добавление воды. Отвердитель аккуратно добавляют, затем корректируют рабочую вязкость посредством добавления до 5% воды. Нанесение валиком Рабочий инструмент очищают с помощью воды. Засохшие лаковые остатки можно удалить с помощью очищающего агента DV 9
	Двухслойное нанесение с расходом 100...120 г/м <sup>2</sup> на подготовленную основу

### Сушка:

	<b>Внимание!</b> Процесс сушки зависит от расхода, техники нанесения, температуры продукта и окружающей среды, типа подложки. Рекомендуется хорошая вентиляция
Готовность к шлифованию	Обработанную поверхность до достижения окончательной твердости нельзя накрывать пленками или коврами через 2...3 часа при +20°C
готовность к хождению людей	через 8 часов при +20°C
готовность к полной нагрузке	через 10 дней при +20°C
Последующая обработка	После хорошего шлифования возможно нанесение того же материала

### Особые указания:

	Соответствие требованиям европейских нормативных документов:
<b>TOX-RESPONS:</b>	не содержит соединений токсичных тяжелых металлов, формальдегида, CMR-веществ*, фталатных пластификаторов и галогенорганических растворителей
<b>DIN EN 71-3:</b>	требования по безопасности игрушек выполняются в полном объеме
<b>ChemVOCFarbV:</b>	продукт соответствует нормам по содержанию органических веществ в ЛКМ (от 23.12.2004)
<b>DIN 51130:</b>	сопротивление скольжению, + 5% ZD 2792
<b>DIN 68861:</b>	коэффициент трения R 11, св-во 51091103.001
<b>DIN 53160:</b>	поведение при химических нагрузках соответствует группе нагрузок 1B
<b>DIN 53160:</b>	проверка детских цветных игрушек на устойчивость к воздействию пота и слюны: выполнены в части 1 и 2 (стойкость краски к предметам обихода) <b>не обесцвечивается</b> (5-я степень)
	<b>Общие строительные требования</b> покрытие поверхностей для паркетов и дощатых полов, допуск № Z-157.10-61

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

Такие критические подложки, как например, деревянные ламели, уложенные на ребро, строганные доски, паркет с уложенным под ним отоплением («теплый пол») и т. д., требуют предварительной обработки грунтом **HG 22**

В противном случае существует реальная опасность склеивания между собой отдельных планок, которые в свою очередь при перепаде влажности могут разойтись блоками, с достаточно заметными щелями

Повторную отделку паркета, который уже покрывался лаками на органической основе, для предотвращения возможного пятнообразования рекомендуется производить только лаками на органической основе!

**Общие указания по переработке:**

Влажность древесины подложки должна составлять 8...12%

Лак на водной основе должен наноситься и высыхать при температуре материала, подложки и помещения выше +18°C. Влажность воздуха при отделке должна составлять 55...65%. Более низкое значение влажности воздуха в помещении во время отделки может привести к шагрени или растрескиванию в процессе усадки, а слишком высокая влажность воздуха замедляет процесс сушки

Во избежание нарушения адгезии поверхность изделия необходимо отшлифовать непосредственно перед нанесением последующих слоев лака

Большое содержание воска в древесине, например, в тике оказывает негативное влияние на качество адгезии к поверхности. Водорастворимые вещества в древесине, например, ясеня или дуба, такие как дубильная кислота, могут вызвать изменение цветового тона и нежелательное окрашивание

**Выполните, пожалуйста, пробное нанесение!**

**Указания по уходу:**

Пожалуйста, обратите внимание на указания по уходу согласно DIN 18356. Паркет протирайте только увлажненной (не мокрой) мягкой тряпкой.

Используйте при этом, пожалуйста, только нейтральные и не содержащие силикон, нашатырный спирт и абразивов чистящие средства

Рекомендуем использовать для ухода за паркетом средства **PR 90** и **PR 91**, которые повышают срок службы лакового покрытия

Parquetssystem

**Информация для заказа:**

Лак на водной основе,	матовый	<b>HDE 51-2</b>
	полуматовый	<b>HDE 51-4</b>
	шелковисто-глянцевый	<b>HDE 51-7</b>
Норма упаковки		4,5 л
Отвердитель		<b>HDR 71</b>
Разбавитель		вода, не более 5% только при распылении

Поверхность, обрабатываемая 1 литром смеси	8...10 м <sup>2</sup> , включая потери на распыление
---	--

*Примечание:  
Изложенные в данной технической информации сведения носят рекомендательный характер, они основываются на опыте и тщательных исследованиях в соответствии с современным уровнем техники. Данная информация не является юридически обязательной.*