



# HEMEL®

## Лак паркетный ультраматовый

### Ultramat

|  |   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
|--|---|--|---|----------|--|---------------------------|---------------------------------------|---------|--|--------------------------|--------------------|-------------|------------|----|
| Описание продукта                                      | Одно/двухкомпонентный лак на водной основе для деревянных поверхностей и полов для внутренних работ.  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Цвет   | 5200H Бесцветный  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Степень блеска   | Ультраматовый (блеск < 8)   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Тип  | На водной основе  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Свойства   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая прочность и устойчивость к царапинам</li><li>■ Красивая натуральная отделка без эффекта пожелтения после полимеризации</li><li>■ Без запаха</li><li>■ Эластичность</li><li>■ Увеличенная стойкость к царапинам и истиранию при использовании с отвердителем</li><li>■ Безопасен для детей (сертификация EN 71-3)</li><li>■ Безопасен для экологии дома</li></ul>  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Размер упаковки  | 2.5 л   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Область применения                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Подходит для отделки любых элементов и конструкции внутри помещений</li><li>■ Деревянные полы</li></ul>   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Физические свойства                                    | <table><tr><td>Содержание твердых веществ (компонент 1) (% массы):</td><td>31,8 ± 1</td></tr><tr><td>Содержание твердых веществ (компоненты 1+2) (% массы):</td><td>38,0 ± 1 (с отвердителем)</td></tr><tr><td>Вязкость (компонент 1) (DIN4, 20 °C):</td><td>21" ± 2</td></tr><tr><td>Вязкость (компоненты 1+2) (DIN4, 20 °C):</td><td>35" ± 2 (с отвердителем)</td></tr><tr><td>Плотность (г/см³):</td><td>1,04 ± 0,02</td></tr><tr><td>ЛОС (г/л):</td><td>36</td></tr></table>  |  | Содержание твердых веществ (компонент 1) (% массы): | 31,8 ± 1 | Содержание твердых веществ (компоненты 1+2) (% массы): | 38,0 ± 1 (с отвердителем) | Вязкость (компонент 1) (DIN4, 20 °C): | 21" ± 2 | Вязкость (компоненты 1+2) (DIN4, 20 °C): | 35" ± 2 (с отвердителем) | Плотность (г/см³): | 1,04 ± 0,02 | ЛОС (г/л): | 36 |
| Содержание твердых веществ (компонент 1) (% массы):    | 31,8 ± 1  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Содержание твердых веществ (компоненты 1+2) (% массы): | 38,0 ± 1 (с отвердителем)   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Вязкость (компонент 1) (DIN4, 20 °C):                  | 21" ± 2   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Вязкость (компоненты 1+2) (DIN4, 20 °C):               | 35" ± 2 (с отвердителем)  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Плотность (г/см³):                                     | 1,04 ± 0,02   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| ЛОС (г/л):   | 36  |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Срок годности  | 3 года в оригинальной закрытой упаковке   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Условия хранения                                       | Хранить отдельно от пищевых продуктов, защищая от попадания прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла/открытого огня в сухом помещении при t = +5 ... +35 °C. Беречь от замерзания.   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Применение   |   |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |
| Подготовка поверхности                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Не используйте герметики, шпатлевки или грунтовки на основе целлюлозы или полиуретана при обработке древесины паркетным лаком HEMEL Ultramat. В качестве наполнителя смешайте древесную пыль с продуктом, заполните этим составом все щели и стыки паркета, удалите излишки после высыхания.</li></ul> <p><b>Новые неокрашенные деревянные поверхности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Основательно очистите поверхность.</li><li>● Отшлифуйте поверхность шлифовальной машиной или вручную наждачной бумагой P120/150.</li><li>● Тщательно уберите образовавшуюся пыль с помощью пылесоса.</li><li>● Удалите остатки пыли влажной тканью.</li><li>● В качестве цветного слоя для тонирования деревянных полов и паркета можно использовать морилку HEMEL Aqua Decorative Colorant. После окрашивания дайте покрытию хорошо высохнуть – не менее 6 часов перед нанесением лака.</li></ul> <p><b>Лакированные деревянные полы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Полностью очистите паркет от старого лака с помощью шлифовальной машины.</li><li>● Удалите с поверхности грязь, масло, древесную пыль и остатки старого лакокрасочного слоя.</li><li>● Тщательно уберите образовавшуюся пыль пылесосом.</li><li>● Удалите остатки пыли влажной тканью.</li></ul> |  |   |          |  |                           |                                       |         |  |                          |                    |             |            |    |



|  |  |
|--|--|
| Покраска   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Продукт готов к применению и не требует разбавления. (При слишком высоких температурах может быть добавлено 2-3% воды).</li><li>■ Для повышения устойчивости поверхности к царапинам и истиранию используйте лак с двумя компонентами.</li><li>■ Тщательно перемешайте материал перед использованием и проверьте его однородность. Повторяйте этот процесс по мере необходимости в течение всего процесса покраски.</li><li>■ Нанесите продукт в 2-3 слоя в зависимости от желаемого результата.</li><li>■ <b>При использовании с отвердителем:</b> добавьте отвердитель, помешивая лак шпателем или палочкой. Внимание! Не выполняйте процесс смешивания очень быстро; отвердитель следует добавлять медленно. Используемая емкость должна быть сухой и чистой. После завершения смешивания оставить рабочую смесь на 10 минут перед нанесением. Рабочую смесь необходимо нанести в течение 5 часов.</li><li>■ Нанесите 1-й слой кистью или валиком и оставьте высыхать на 2 часа.</li><li>■ Выполните легкую шлифовку наждачной бумагой P180/220 перед нанесением 2-го слоя.</li><li>■ Нанесите 2-й и 3-й слои с интервалом в 2 часа, выполняя межслойную шлифовку наждачной бумагой P180/220.</li><li>■ Если по какой-либо причине между слоями прошло 8 часов, подождите 24 часа, затем отшлифуйте поверхность наждачной бумагой P220/240 (рекомендуемый тип абразивного зерна: из оксида алюминия или карбида кремния) перед нанесением следующего слоя.</li><li>■ Наносите 1-й слой лака сначала поперек волокон, а затем вдоль, чтобы сформировать равномерный и достаточный слой без полос и наплывов.</li><li>■ По завершении покрасочных работ следует хорошо проветрить помещение, чтобы ускорить высыхание.</li><li>■ Полное отверждение/полимеризация покрытия и устойчивость к нагрузкам через 7 дней.</li></ul> |
| Обновление покрытия (для поверхностей, ранее окрашенных этим же продуктом) | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Не наносите продукт непосредственно на предварительно покрытые поверхности.</li><li>■ Полностью очистите паркет от старого лака с помощью шлифовальной машины. Удалите с поверхности грязь, масло, древесную пыль и остатки старого лакокрасочного слоя.</li><li>■ Тщательно уберите образовавшуюся пыль пылесосом.</li><li>■ Удалите остатки пыли влажной тканью.</li><li>■ Повторите процесс, описанный в разделе «Покраска», с нанесением 2-3 слоев.</li><li>■ Ежегодно проверяйте состояние покрытия и обновляйте по мере необходимости.</li></ul>   |
| Расход (м²/л)  | 6-9 м² в 2 слоя в зависимости от породы древесины  |
| Количество слоев   | 2-3 слоя   |
| Рабочий инструмент / способ нанесения / очистка                            | Кисть, валик<br>Малярные инструменты сразу после использования очищать мылом и большим количеством теплой воды   |
| Время высыхания  | Повторный слой: ~ 1,5-2 часа<br>Полное высыхание: ~ 24 часа<br>Полное отверждение: ~ 7 дней<br>При 20 °C и относительной влажности воздуха 40-65%  |
| Общие указания   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ.</li><li>■ Не наносите в качестве грунтовки/базового слоя под лак HEMEL Ultramat нитро- и полиуретановые покрытия.</li><li>■ Держите продукт закрытым, когда он не используется.</li><li>■ Общая температура применения продукта: от +15 °C до +25 °C при относительной влажности 40-65%.</li><li>■ Влажность древесины: &lt; 12%.</li><li>■ Помещение должно хорошо проветриваться во время и после нанесения продукта, чтобы ускорить высыхание.</li><li>■ Продукт не следует наносить при температуре окружающей среды или поверхности ниже 10 °C.</li><li>■ Деревянный пол, покрытый лаком, нельзя мыть моющими средствами, содержащими аммиак.</li><li>■ По обработанному лаком полу можно ходить через 24 часа. Подождите 7 дней, прежде чем расстилать ковры и/или проводить уборку.</li></ul>  |



**Меры предосторожности**

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ДОСТАТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ.
- ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.
- Не переливать содержимое в другие контейнеры для хранения.
- Не использовать пустые банки для других целей.
- Избегайте контакта с глазами и кожей.
- Мойте руки после использования.
- ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит. При проглатывании немедленно обратитесь в токсикологический центр, отделение неотложной помощи больницы или к врачу.
- Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности (SDS) продукта для получения информации о здоровье и безопасности.

**Утилизация**

Утилизируйте содержимое / банки в соответствии с национальным законодательством.

**Сертификаты**

EN71-3 Сертификат безопасности игрушек

Данная техническая информация составлена на основе современных исследований и практического опыта использования материалов при условии их правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями производителя. Для получения наилучшего результата мы рекомендуем проводить его пробное тестирование перед применением. Изготовитель/Импортёр не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения продукта. С получением данной технической информации все ранее изданные Технические описания и информации по продукту становятся недействительными. При выходе новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

По состоянию на 05/2023