

profilan®-орас

Погодостойкий лак на водной основе с хорошей кроющей способностью. Образует защитную пленку для предупреждения появления плесени и водорослей. Делает поверхность шелковисто-глянцевой. Предназначен для древесины и других оснований.

| | |
|----------------------------|---|
| Область применения | Лак profilan®-орас предпочтительно использовать для древесины, находящейся вне помещений. Например, для окон, дверей, решетчатых балок, балконов, деревянных фасадов, внутренней поверхности крыши и т.д. Подходит также для обработки древесины в помещениях. После соответствующей подготовки пригоден также для покрытия кладки, бетона, штукатурки, твердого ПВХ, цинка и оцинкованной стали. |
| Свойства | <ul style="list-style-type: none"> • Хорошая адгезия к старым покрытиям • Стойкий к слипанию • Защитная пленка для предупреждения появления плесени и водорослей • Водоотталкивающий и невыгорающий • Высокая кроющая способность и способность диффундировать • Сертификат соответствия согласно DIN EN 927-2 • Проверено в соответствии с DIN EN 71-3 «Безопасность для игрушек» |
| Состав | Акриловая дисперсия, диоксид титана, пигменты, вода, гликоль, добавки, консерванты. |
| Активные компоненты | <p>Дихлорфенилдиметилмочевина (диурон) 0,24%</p> <p>Йодопропинил бутилкарбомат 0,1%</p> <p>2-октил-2Н-изотиазол-3-он 0,007%</p> |
| Цвета | <p>Стандартные цвета:</p> <p>1102 – сахара, 1117 – охра, 3101 – ярко-красный, 3111 – красный, 3140 – шведский красный, 6105 – зеленая ель, 7130 – дымчато-серый, 7135 – агат, 7140 – светло-серый, 8108 – коричневый цвет древесной коры, 8117 – коричневый цвет деревянного бруса, 9105 – глубокий чёрный, 9010 – белая береза.</p> <p>Смешанные цвета – металлик:</p> <p>RAL-9006 белый алюминий, RAL-9007 серый алюминий, DB-цвета.</p> <p>Допускается смешивание в соответствии с картой эталонных оттенков RAL и NCS, а также другими картами оттенков.</p> <p>Грунтовочные лаки можно смешивать с помощью смешивающего механизма impra®.</p> <p>Перед нанесением смешанного лака необходимо проверить его цвет. Все цвета могут смешиваться друг с другом. Время высыхания и стойкость слипания могут изменяться для специальных цветов, например цветов RAL, которые изготавливаются с помощью</p> |

| | смешивающего механизма <i>impra®</i> . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|---|--|-------|----------------|---------------------|---------------------------------|-------------|------------------|--------------|-----------|------|---|--------------------|----------------------|---------|---------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Степень блеска | Шелковисто-глянцевый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Упаковка | Стандартные цвета: тара по 0,75 л, 2,5 л и 10 л. Смешанные цвета: тара по 0,75 л, 2,5 л и 10 л. Грунтовка: тара по 0,675 л, 2,25 л и 9 л. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ нанесения | Покраска кистью, валиком и методом распыления. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество нанесения материала | 100 - 180 мл/м ² на два рабочих подхода. Расход может изменяться в зависимости от основания и метода нанесения. Точный расход можно рассчитать путем пробного нанесения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка поверхности основания | <p>Основание должно быть чистым, твердым и прочным. Влажность древесины должна составлять 12 - 14%. Непрочное основание необходимо хорошо отшлифовать. Перед окрашиванием удалить смоляные кармашки.</p> <p>Древесину вне помещений мы рекомендуем предварительно обработать продуктом <i>profilan®-prevent</i> в соответствии с нормой DIN 68800 от синевы и гнили.</p> <p>Во избежание проступания древесных компонентов мы рекомендуем предварительную обработку светлых тонов древесины продуктом <i>profilan®-secur</i>.</p> <p>Дальнейшую информацию по подготовке основания и конструктивной защите древесины можно найти в описании 18 Федерального Комитета Германии по краскам и защите материальных ценностей.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Указания по применению | <p>Общие сведения</p> <p>Хорошо перемешать перед использованием. Для промежуточного шлифования подходит шлифовальная губка. Не использовать стальное волокно для шлифования. Для окрашивания кистью/валиком мы рекомендуем использовать специальные кисти/валики для водных акриловых красок. Не окрашивать и не сушить при температуре ниже +10°C (циркулирующий воздух, основание и материал), а также не использовать под прямыми солнечными лучами.</p> <p>Окрашивание кистью</p> <p>Окрашивание осуществляется, как правило, материалом в неразбавленном виде. При нанесении первого слоя по сырой древесине может возникнуть необходимость разбавления водой на 5-10%, в зависимости от впитывающей способности древесины, а также при работе с большими площадями и при высокой температуре.</p> <p>Метод нанесения распылением:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Метод</th> <th>Величина сопла</th> <th>Давление распыления</th> <th>Коэффициент вязкости DIN 53 211</th> <th>Разбавление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бачок для краски</td> <td>2,0 – 2,2 мм</td> <td>2-2,5 бар</td> <td>40 с</td> <td>Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления</td> </tr> <tr> <td>Распыление Airless</td> <td>0,28/0,011 (мм/дюйм)</td> <td>120 бар</td> <td>Поставляемая консистенция</td> <td>не требуется</td> </tr> <tr> <td>Распыление Airmix</td> <td>0,28/0,011 (мм/дюйм)</td> <td>80 бар добавочный воздух 1-1,5 бар</td> <td>Поставляемая консистенция</td> <td>не требуется</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Метод | Величина сопла | Давление распыления | Коэффициент вязкости DIN 53 211 | Разбавление | Бачок для краски | 2,0 – 2,2 мм | 2-2,5 бар | 40 с | Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления | Распыление Airless | 0,28/0,011 (мм/дюйм) | 120 бар | Поставляемая консистенция | не требуется | Распыление Airmix | 0,28/0,011 (мм/дюйм) | 80 бар добавочный воздух 1-1,5 бар | Поставляемая консистенция | не требуется |
| Метод | Величина сопла | Давление распыления | Коэффициент вязкости DIN 53 211 | Разбавление | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бачок для краски | 2,0 – 2,2 мм | 2-2,5 бар | 40 с | Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Распыление Airless | 0,28/0,011 (мм/дюйм) | 120 бар | Поставляемая консистенция | не требуется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Распыление Airmix | 0,28/0,011 (мм/дюйм) | 80 бар добавочный воздух 1-1,5 бар | Поставляемая консистенция | не требуется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Покрытие кладки, бетона, штукатурки, твердого ПВХ, цинка и оцинкованной стали | Удалить непрочное покрытие. Новые бетонные и оштукатуренные поверхности должны быть предварительно обработаны глубокой грунтовкой на основе растворителей из-за опасности омыления. Это также относится к песчаным штукатуркам. Для подштукатуренных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>мест и сильнощелочных поверхностей необходимо произвести флюатирующее. Поверхности, изготовленные из твердого ПВХ (желоба, водосточные трубы и т. д.), перед покраской необходимо хорошо зачистить крупнозернистой наждачной бумагой.</p> <p>При использовании на цинке или оцинкованной стали необходимо провести предварительную обработку в соответствии с техническим описанием «Покрытие цинка и оцинкованной стали» (издатель: Федеральный Комитет Германии по краскам и защите материальных ценностей, Бёрзенштрассе 1, 60313 Франкфурт). Нанести дважды profilan®-орас в консистенции, предоставленной производителем.</p> |
| Время высыхания | <p>Совершенно сухой: примерно через 60 мин.</p> <p>Возможно повторное окрашивание: примерно через 2 часа</p> <p>Данные действительны в нормальных климатических условиях в соответствии с нормой 23/50 DIN 50014 для одного слоя покраски.</p> <p>При более высокой влажности воздуха, более низкой температуре время высыхания может изменяться.</p> |
| Разведение | В случае необходимости возможно разведение водой. |
| Очистка инструмента | Инструменты необходимо очистить сразу после использования водой и мылом. Не допускать высыхания инструмента. Во время перерывов в работе оставлять кисти в краске. |
| Ограничения при применении | Не использовать для древесины, которая непосредственно контактирует с продуктами питания и кормами. Для тропических пород древесины и для богатой дубильными веществами древесины могут возникнуть колебания времени высыхания, изменения окраски и уровня адгезии. Поэтому мы рекомендуем нанести пробный слой. |
| Содержание ЛОС (г/л) | 106 г/л (категория 1e/Wb): максимально 130 г/л. |
| Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей | <p>Лак profilan®-орас подлежит обязательной маркировке.</p> <p>Сигнальное слово: отсутствует.</p> <p>Пиктограмма: отсутствует.</p> |
| Указания по риску и по технике безопасности | <p>H412 Вредный для водных организмов с длительным воздействием.</p> <p>P273 Избегать утечки в окружающую среду. P501 Утилизацию содержимого/ тары необходимо осуществлять в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными предписаниями.</p> <p>Продукт содержит фунгициды E, 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.</p> |
| Техника безопасности | <p>При использовании необходимо соблюдать действующие положения по охране труда и защите окружающей среды.</p> <p>Хранить в местах, недоступных для детей. Не вдыхать лакокрасочный туман. Обеспечить хорошее проветривание вовремя и после работы.</p> <p>При контакте с глазами или кожей необходимо промыть их достаточным количеством воды.</p> <p>Паспорт безопасности может быть предоставлен профессиональным пользователям.</p> |
| Хранение/Транспортировка | <p>Хранить в прохладном месте, защищать от воздействия мороза. Тару после использования хорошо закрывать. Хранить в оригинальной упаковке так, чтобы она была доступна только компетентным лицам.</p> <p>Срок хранения в прохладных условиях указан на этикетке на таре. Не транспортировать во время заморозков.</p> <p>Класс ADR/RID: отсутствует.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Экологическая безопасность</p> | <p>Не допускать попадания лака profilan®-орас в почву, воду и канализацию. Класс опасности загрязнения воды 2 (самоэкспертиза в соответствии с Административным распоряжением о водоопасных материалах, приложение 4). Только очищенную от остатков материала тару можно отдавать для утилизации. Жидкие остатки материала сдавать в приемный пункт для старых лаков. Код утилизации отходов в соответствии с Распоряжением о перечне отходов - № 08 01 12.</p> |
| <p>Данное описание должно предоставить вам информацию. Однако, ввиду универсального применения, не возможно предоставить гарантию для каждого конкретного случая. Это также возможно в случае предоставления нами консультирования по техническим вопросам. Такие консультации предоставляются без возникновения каких-либо обязательств, но все же на основании наших знаний и опыта. Устные соглашения и гарантии должны быть подтверждены в письменном виде.</p> | |