

## Изоляционный лак profilan®-secur

**Лак на водной основе для грунтовочного и финишного покрытия с защитным действием от водорастворимых компонентов древесины. Образует защитную пленку для предупреждения появления плесени и водорослей.**

<b>Область применения</b>	Грунтовочное и финишное покрытие для древесины и деталей из древесины для внутренних и наружных работ. Например, для фасадов из древесины, внутренней поверхности крыш, навесов для автомобиля, деревянных палуб, деревянных панелей, а также для окон и дверей. Хорошая адгезия ко многим видам оснований, например, к оцинкованной листовой стали, твёрдому поливинилхлориду.
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На водной основе</li> <li>• Грунтовочное и финишное покрытие в одном (2 в 1)</li> <li>• Очень хорошие изолирующие свойства от водорастворимых компонентов древесины</li> <li>• Образует защитную пленку для предупреждения появления плесени и водорослей</li> <li>• Для внутренних и наружных работ</li> <li>• Стойкий к слипанию</li> <li>• Универсальная адгезия</li> <li>• Очень хорошая адгезия к старым покрытиям (алкидный полимер)</li> <li>• Легкий в использовании</li> <li>• Не содержит вредных веществ</li> <li>• Быстросохнущий</li> <li>• Высокая заполняющая и кроющая способность</li> <li>• Хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и устойчивость к пожелтению</li> <li>• Плотность приблизительно 1,26 г/см<sup>3</sup> при 20° С</li> </ul>
<b>Состав</b>	Акриловая дисперсия, диоксид титана, известковый шпат, окись цинка, вода, гликоль, добавки, консерванты.
<b>Активные компоненты</b>	0,25% (2,5 г/кг) Дихлорфенилдиметилмочевина (диурон) 0,10% (1,0 г/кг) Йодопропинил бутилкарбомат <0,025% (<0,25 г/кг) 2-октил-2Н-изотиазол-3-он
<b>Цвета</b>	9110 – белый
<b>Упаковка</b>	Тара по 0,75 л, 2,5 л, 10 л и 20 л.

<b>Способ нанесения</b>	Покраска кистью, валиком и методом распыления.																		
<b>Количество нанесения материала</b>	90 - 100 мл/м <sup>2</sup> на один рабочий подход. Расход может изменяться в зависимости от основания и метода нанесения. Точный расход можно рассчитать путем пробного нанесения. При работе с древесиной, богатой активными веществами, например, тсугой, дубом, сосной, сердцевинной древесиной, может понадобиться нанесение третьего слоя.																		
<b>Подготовка поверхности основания</b>	<p>Основание должно быть чистым, твердым и прочным. Влажность древесины должна составлять 12 - 14%. Посеревший вследствие воздействия ультрафиолетового излучения лигниновый слой древесины необходимо полностью удалить с помощью шлифовки, очистки поверхности щётками или дробеструйной обработкой. Проверить адгезию старого покрытия на основании. При плохой адгезии к основанию, мы рекомендуем полностью удалить старое покрытие. Прочное старое покрытие необходимо хорошо отшлифовать и очистить от пыли. Не рекомендуется использовать изоляционный лак profilan®-secur на старых покрытиях из эпоксидной смолы и полиуретановых клеящих средствах.</p> <p>Необработанную древесину, находящуюся вне помещений, которая подвергается опасности повреждения древесными вредителями, мы рекомендуем предварительно обработать продуктом profilan®-prevent. Перед обработкой удалить смоляные кармашки. Проступание смолы и пятен смолы обусловлено природными условиями и не может быть скрыто с помощью окрашивания. Перед покрасочными работами необходимо обеспечить конструктивную защиту древесины. Дальнейшая информация по подготовке основания и конструктивной защите древесины предоставлена в описании Федерального комитета по защите цвета и материальных ценностей 18.</p> <p>Для не деревянных поверхностей необходимо соблюдать положения технических описаний Федерального комитета по защите цвета и материальных ценностей по подготовке оснований.</p>																		
<b>Указания по применению</b>	<p><b>Общие сведения</b> Хорошо перемешать перед использованием. Изоляционный лак profilan®-secur нельзя смешивать с другими продуктами. 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><b>Окрашивание кистью/валиком</b> Материал можно наносить в поставляемой консистенции.</p> <p><b>Метод нанесения распылением:</b></p> <table border="1" data-bbox="496 1693 1516 2080"> <thead> <tr> <th data-bbox="496 1693 703 1944">Метод</th> <th data-bbox="703 1693 874 1944">Величина сопла</th> <th data-bbox="874 1693 1045 1944">Давление распыления</th> <th data-bbox="1045 1693 1227 1944">Коэффициент вязкости Продолжительность растекания лазури в соответствии с DIN 53 211 4 мм бачок</th> <th data-bbox="1227 1693 1516 1944">Разбавление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="496 1944 703 2024">Распыление</td> <td data-bbox="703 1944 874 2024">2,0 мм</td> <td data-bbox="874 1944 1045 2024">2-2,5 бар</td> <td data-bbox="1045 1944 1227 2024">40 с</td> <td data-bbox="1227 1944 1516 2024">Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления</td> </tr> <tr> <td data-bbox="496 2024 703 2080">Распыление Airless</td> <td data-bbox="703 2024 874 2080">0,28/0,011 (мм/дюйм)</td> <td data-bbox="874 2024 1045 2080">около 120 бар</td> <td data-bbox="1045 2024 1227 2080">Поставляемая консистенция</td> <td data-bbox="1227 2024 1516 2080">не требуется</td> </tr> </tbody> </table>				Метод	Величина сопла	Давление распыления	Коэффициент вязкости Продолжительность растекания лазури в соответствии с DIN 53 211 4 мм бачок	Разбавление	Распыление	2,0 мм	2-2,5 бар	40 с	Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления	Распыление Airless	0,28/0,011 (мм/дюйм)	около 120 бар	Поставляемая консистенция	не требуется
Метод	Величина сопла	Давление распыления	Коэффициент вязкости Продолжительность растекания лазури в соответствии с DIN 53 211 4 мм бачок	Разбавление															
Распыление	2,0 мм	2-2,5 бар	40 с	Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления															
Распыление Airless	0,28/0,011 (мм/дюйм)	около 120 бар	Поставляемая консистенция	не требуется															

	Распыление Airless с использованием воздуха	0,28/0,011 (мм/дюйм)	80 бар добавочный воздух 1-1,5 бар	Поставляемая консистенция	не требуется
<b>Время высыхания</b>	Совершенно сухой: примерно через 2 часа Возможно повторное окрашивание: примерно через 6-8 часов Данные действительны в нормальных климатических условиях в соответствии с нормой 23/50 DIN 50014 для одного слоя покраски. При более высокой влажности воздуха, более низкой температуре время высыхания может изменяться.				
<b>Перекрываемость</b>	Годный для окрашивания непрозрачными красками на водной основе, например, profilan®-орас. При использовании других средств для покрытия мы рекомендуем заранее сделать пробное окрашивание.				
<b>Разведение</b>	В случае необходимости возможно разведение водой.				
<b>Многослойное покрытие</b>	<p>Внутренние работы: ель, ель, сосна, лиственница: 2 раза изоляционным лаком profilan®-secur.</p> <p>Наружные работы: ель, ель, сосна, лиственница: 1 раз profilan®-prevent, 2 раза изоляционным лаком profilan®-secur,</p> <p>Внутренние работы: дуб и меранти 2- 3 раза изоляционным лаком profilan®-secur</p> <p>Наружные работы: дуб и меранти 1 раз восстанавливающей грунтовкой profilan®, 2 раза изоляционным лаком profilan®-secur</p> <p>Внутренние и наружные работы: тропическая древесина 1 раз восстанавливающей грунтовкой profilan®, 2 раза profilan®-secur изоляционным лаком.</p> <p>Из-за разнообразия видов древесины, которые могут различаться по своим свойствам при окрашивании, мы рекомендуем в любом случае сделать пробное окрашивание.</p>				
<b>Очистка инструмента</b>	Инструменты необходимо очистить сразу после использования водой и мылом. Не допускать высыхания инструмента.				
<b>Ограничения при применении</b>	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. В некоторых случаях нельзя исключать просвечивания мест, где находились ветви.				
<b>Содержание ЛОС (г/л)</b>	38 г/л (категория 1d/Wb): максимально 130 г/л.				
<b>Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей</b>	Изоляционный лак profilan®-secur подлежит обязательной маркировке. Сигнальное слово: отсутствует. Пиктограмма: отсутствует.				
<b>Указания по риску и по технике безопасности</b>	<p><b>H412</b> Вредный для водных организмов с длительным воздействием.</p> <p><b>P273</b> Избегать утечки в окружающую среду. <b>P501</b> Утилизацию содержимого/ тары необходимо осуществлять в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными предписаниями.</p> <p>Продукт содержит 1,2- бензотиазолинон-3(2H)-он, фунгициды E, 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.</p>				
<b>Техника безопасности</b>	При использовании необходимо соблюдать действующие положения по охране труда и защите окружающей среды. Хранить в местах, недоступных для детей. Не вдыхать лакокрасочный туман. Обеспечить хорошее проветривание вовремя и после работы. При контакте с глазами или кожей необходимо промыть их достаточным количеством воды.				

	Паспорт безопасности может быть предоставлен профессиональным пользователям.
<b>Хранение/Транспортировка</b>	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. Срок хранения в прохладных условиях указан на этикетке на таре. Не транспортировать во время заморозков. Класс ADR/RID: отсутствует.
<b>Экологическая безопасность</b>	Не допускать попадания изоляционного лака profilan®-secur в почву, воду и канализацию. Класс опасности загрязнения воды 1 (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>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>	