

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.

Область применения	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.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • На водной основе • Грунтовочное и финишное покрытие в одном (2 в 1) • Очень хорошие изолирующие свойства от водорастворимых компонентов древесины • Образует защитную пленку для предупреждения появления плесени и водорослей • Для внутренних и наружных работ • Стойкий к слипанию • Универсальная адгезия • Очень хорошая адгезия к старым покрытиям (алкидный полимер) • Легкий в использовании • Не содержит вредных веществ • Быстросохнущий • Высокая заполняющая и кроющая способность • Хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и устойчивость к пожелтению • Плотность приблизительно 1,26 г/см³ при 20° С
Состав	Акриловая дисперсия, диоксид титана, известковый шпат, окись цинка, вода, гликоль, добавки, консерванты.
Активные компоненты	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
Цвета	9110 – белый
Упаковка	Тара по 0,75 л, 2,5 л, 10 л и 20 л.

Способ нанесения	Покраска кистью, валиком и методом распыления.																			
Количество нанесения материала	90 - 100 мл/м ² 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.																			
Подготовка поверхности основания	<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>																			
Указания по применению	<p>Общие сведения</p> <p>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>Окрашивание кистью/валиком</p> <p>Материал можно наносить в поставляемой консистенции.</p> <p>Метод нанесения распылением:</p> <table border="1" data-bbox="499 1697 1506 2069"> <thead> <tr> <th data-bbox="499 1697 703 1727">Метод</th> <th data-bbox="703 1697 874 1749">Величина сопла</th> <th data-bbox="874 1697 1042 1749">Давление распыления</th> <th data-bbox="1042 1697 1225 1944">Коэффициент вязкости Продолжительность растекания лазури в соответствии с DIN 53 211 4 мм бачок</th> <th data-bbox="1225 1697 1506 1727">Разбавление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="499 1944 703 1973">Распыление</td> <td data-bbox="703 1944 874 1973">2,0 мм</td> <td data-bbox="874 1944 1042 1973">2-2,5 бар</td> <td data-bbox="1042 1944 1225 1973">40 с</td> <td data-bbox="1225 1944 1506 2024">Разбавить водой до получения нужной вязкости для распыления</td> </tr> <tr> <td data-bbox="499 2024 703 2069">Распыление Airless</td> <td data-bbox="703 2024 874 2069">0,28/0,011 (мм/дюйм)</td> <td data-bbox="874 2024 1042 2069">около 120 бар</td> <td data-bbox="1042 2024 1225 2069">Поставляемая консистенция</td> <td data-bbox="1225 2024 1506 2069">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
Время высыхания	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.				
Перекрываемость	Годный для окрашивания непрозрачными красками на водной основе, например, profilan®-орас. При использовании других средств для покрытия мы рекомендуем заранее сделать пробное окрашивание.				
Разведение	В случае необходимости возможно разведение водой.				
Многослойное покрытие	<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>				
Очистка инструмента	Инструменты необходимо очистить сразу после использования водой и мылом. Не допускать высыхания инструмента.				
Ограничения при применении	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.				
Содержание ЛОС (г/л)	38 г/л (категория 1d/Wb): максимально 130 г/л.				
Регламент по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей	Изоляционный лак profilan®-secur подлежит обязательной маркировке. Сигнальное слово: отсутствует. Пиктограмма: отсутствует.				
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 1,2- бензотиазолинон-3(2H)-он, фунгициды E, 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.</p>				
Техника безопасности	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.
Хранение/Транспортировка	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.
Экологическая безопасность	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>	