

AQUA

SILVER LOW

Wetterschutz-Wachsöllasur
Масло-лазурь
с пчелиным воском,
полуматовая
Артикул: № 4010

Außenbereich

Сочетание натуральных масел и пчелиного воска для защиты от атмосферных факторов, грибка и плесени. Легкое нанесение, полировка не требуется. Шелковисто-полуматовый. Не содержит антисептиков.

МЕСТО В АССОРТИМЕНТЕ ÖLIA NATURFARBEN: Наружная погодостойкая лазурь для дерева на основе масел и пчелиного воска, без добавления антисептиков.

Продукт

Отличия №4010 от указанных продуктов

<p><u>Масло-лазурь с пчелиным воском и антисептиком, полуматовая, №4011</u></p> <p><u>Масло-лак с антисептиком, ~100% сухого остатка, глянцевый, №4016</u></p> <p><u>Масло-лазурь с антисептиком, полуглянцевая №4021</u></p>	<p>Не содержит антисептиков, поэтому подходит для обработки поверхностей, эксплуатирующихся в непосредственном контакте с человеком (беседки, детские домики и т.д.).</p> <p>В условиях постоянного воздействия повышенной влажности (теневые и плохо проветриваемые участки, горизонтальные поверхности под действием атмосферных осадков и т.д.) обеспечивает менее эффективную защиту от грибка.</p>
<p><u>Масло-лак, ~100% сухого остатка, глянцевый №4015</u></p> <p><u>Масло-лак с антисептиком, ~100% сухого остатка, глянцевый, №4016</u></p>	<p>Рекомендуется наносить в 3 слоя.</p> <p>Продукт на водной основе – сильнее проникает в дерево. По этой же причине наносится проще, т.к. не требуется тщательное многократное распределение по поверхности во избежание перерасхода – как в случае 100% масла. Расход несколько выше.</p> <p>Блеск покрытия гораздо ниже (шелковисто-полуматовый).</p> <p>Содержит пчелиный воск для дополнительной защиты от воды.</p> <p>Может колероваться большинством универсальных колеровочных систем практически в любой цвет.</p>
<p><u>Масло-лазурь, полуглянцевая, №4020</u></p> <p><u>Масло-лазурь с антисептиком, полуглянцевая №4021</u></p>	<p>Блеск покрытия ниже (шелковисто-полуматовый).</p> <p>Содержит пчелиный воск для дополнительной защиты от воды.</p>

ОПИСАНИЕ: Формирует выраженное атмосферостойкое, антистатическое, водоотталкивающее, дышащее покрытие, приятное на ощупь, создающее ощущение натуральности и теплоты. Благодаря водной основе и малым размерам молекул натуральных компонентов особенно быстро и глубоко проникает в поверхностный слой дерева и прочно с ним связывается, частично оставаясь на поверхности. Упрочняет поверхность древесины мягких пород и делает ее устойчивой к атмосферным факторам.

Применяется на необработанной поверхности для пропитки и получения шелковисто-полуматового покрытия с водоотталкивающими свойствами, а также для ее декорирования. Одновременно сохраняются дышащие свойства древесины (способность к естественному влагообмену).

Древесина приобретает отличную защиту от атмосферных воздействий, гладкость и прекрасный внешний вид, оставаясь натуральным и безопасным материалом. Водоотталкивающие свойства поверхности препятствуют развитию грибка в условиях периодического воздействия влаги. Не рекомендуется применять в условиях постоянной влажности (теневые и плохо проветриваемые участки, места контакта дерева с грунтом, горизонтальные поверхности при частом воздействии воды и т.д.), т.к. продукт не содержит антисептиков.

Продукт содержит вещества, защищающие дерево от воздействия солнечного УФ-излучения. Для этой же цели применяется только колерованным.

Покрытие эластично, образует с деревом единое целое, не трескается и не отшелушивается со временем.

Содержит натуральное серебро вместо консерванта в таре.

НАЗНАЧЕНИЕ: Для обработки деревянных стен, окон, и других конструкций, эксплуатирующихся на улице в условиях атмосферных воздействий, когда помимо защиты особенно важны гигиенические свойства обработанной поверхности при контакте с человеком (беседки, детские домики и т.д.), поскольку продукт не содержит антисептиков.

Не подходит для полов.

Не рекомендуется для поверхностей, обработанных синтетическими лаками, красками и пропитками (требуется удаление покрытия).

В условиях постоянной высокой влажности (теневые и плохо проветриваемые участки, места контакта дерева с грунтом, горизонтальные поверхности при частом воздействии воды и т.д.) рекомендуется использовать Масло-лазурь с пчелиным воском и антисептиком, полуматовая, №4011, или Масло-лак с антисептиком, ~100% сухого остатка, глянцевый, №4016, или Масло-лазурь с антисептиком, полуглянцевая, №4021, которые содержат антисептики и обеспечивают повышенную защиту от грибка. Не применять для внутренних работ, либо обеспечивать мощную вентиляцию, т.к. продукт содержит значительное количество эфирных масел (натуральные растворители), которые при нанесении состава могут оказывать раздражающее действие на глаза и органы дыхания и вызывать симптомы отравления из-за вдыхания значительного количества паров.

БЛЕСК: Шелковисто-полуматовый.

ЦВЕТ: В жидком виде неколерованный состав кремово-молочный, после высыхания — прозрачный. Придает древесине бледно-соломенный тон. Может колероваться колеровочными пастами ÖLIA Naturfarben, сухими пигментами; продукт также совместим с большинством водных и универсальных колеровочных паст (требуется предварительная проверка совместимости).

Применять только колерованным!

ПОЛНЫЙ СОСТАВ: Вода; термически полимеризованная смесь льняного и древесного масел; уваренная смесь льняного, касторового, древесного масел, смолы хвойных деревьев и глицерина из растительных источников; термически полимеризованная смесь льняного и касторового масел; пчелиный воск; натуральные смачиватели; лецитин; окись цинка; натуральное серебро в ультрамикродисперсной форме (наноформе); пихтовое и/или апельсиновое и/или сосновое масло; УФ-фильтр (менее 1%); ускоритель высыхания на основе полиметаллов (марганца, кобальта, цинка и др. – менее 0,01%).

Содержание искусственных веществ: Содержит два искусственных вещества — ускоритель высыхания (сиккатив) на основе полиметаллов (марганца, кобальта, цинка и др. – менее 0,01%) и УФ-фильтр (применяется в составе средств от загара). Не содержит консервантов, сиккативов на основе свинца, бария, других опасных тяжелых металлов и прочих искусственных веществ.

РАСТВОРИТЕЛЬ: Продукт готов к применению и не требует разбавления; при существенном повышении вязкости незначительно разбавить водой.

СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА: <100%

ХРАНЕНИЕ: Хранить в сухом прохладном месте в плотно закрытой упаковке при температуре не ниже +5°C и не выше +35°C, вдали от нагретых поверхностей. **Не замораживать продукт в оригинальной таре в связи с риском ее самопроизвольного открывания!** При замораживании – разморозить, выдержать до комнатной температуры и тщательно перемешать (встряхнуть в таре), после чего свойства продукта восстанавливаются.

СРОК ГОДНОСТИ: Срок хранения в оригинальной закрытой таре – примерно 36 месяцев.

ОБЪЕМ ТАРЫ: 1; 5 и 10 л.

КЛАСС ОПАСНОСТИ: Жидкий продукт относится к малоопасным веществам (4 класс), негорюч, пары могут быть пожаро-, взрывоопасны (содержит эфирные масла). После высыхания поверхность не содержит никаких синтетических веществ, кроме сиккатива и УФ-фильтра (применяется в составе средств от загара).

ПЛОТНОСТЬ: 0,99-1,02 г/куб.см

ВЯЗКОСТЬ: ~25-30 сек. (DIN-size beaker 4 mm)

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ: Существует риск воспламенения концентрированных паров жидкого продукта от искры или открытого огня.

РАСХОД: 1-й слой ~50-60 гр./кв.м, 2-й слой ~30-40 гр./кв.м, 3-й слой ~25-35 гр./кв.м, в зависимости от впитывающих свойств поверхности. Итого, **1 л продукта** можно обработать: при **2-х-слойном** нанесении **~11-13 кв.м**; при **3-х-слойном** нанесении **~8-11 кв.м**.


ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: Примерно через 6-8 ч поверхность не липнет. Через 10-24 ч можно наносить следующий слой. Окончательное высыхание через 48-72 ч при 20°C и влажности 50-60%. При более низкой температуре и высокой влажности время высыхания увеличивается. Полный комплекс физико-механических свойств покрытие приобретает через 3-4 недели.

При нанесении на древесину с высоким содержанием дубильных веществ (дуб, каштан, вишня и т.д.) возможно увеличение времени высыхания состава.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка поверхности. Удалить старое пленочное покрытие. Поверхность очистить от грязи и жира (промывкой мыльной водой) и просушить до влажности 14-15%. В

зависимости от породы древесины и желаемой гладкости отшлифовать поверхность абразивом с зернистостью P100-220 (рекомендуется в среднем не менее P120-150), тщательно удалить пыль. Для снижения расхода и повышения качества обработки поверхность рекомендуется предварительно прогрунтовать продуктом «Грунтовочное масло» №10 (не содержит антисептик), либо «Фасадное грунтовочное масло с антисептиком» №12 (содержит антисептик, для усиленной защиты от грибка и плесени во влажных условиях) в 1 слой, сушка 8-12 ч.

 Составы **ÖLIA NATURFARBEN** не содержат опасных химических добавок, предотвращающих образование пленки на поверхности состава при хранении. Поэтому при хранении состава на нем возможно образование пленки, что никак не влияет на его качество. При наличии, пленку следует удалить, не перемешивая с основным составом.

Нанесение. Поверхность должна быть сухой, рекомендуемая влажность не более 14-15%. Обработку рекомендуется производить при температуре не ниже +12..15°C. При обработке используйте только колерованный состав.


Обработку рекомендуется производить в 3 слоя.


Хорошо перемешать состав и нанести кистью, валиком или распылителем вдоль волокон. Через 10-24 ч можно удалить поднявшийся ворс наждачной бумагой P240. Аналогичным способом нанести второй слой. Через 10-24 ч возможно нанесение третьего слоя.

Окончательное высыхание через 48-72 ч.

Попадание воды на неп полностью высохшее покрытие может вызвать легкое побеление, которое полностью исчезает после испарения воды. Тем не менее, работы рекомендуется проводить в сухую погоду. Через 5-7 дней покрытие не белеет под действием воды.

Полный комплекс физико-механических свойств покрытие приобретает через 3-4 недели.

 При нанесении не допускать накопления состава в углублениях (стыки, фаски, сколы, сучки, внутренние углы, щели, вмятины и т.д.), тщательно удаляя излишки, так как в противном случае резко увеличивается время высыхания покрытия в указанных местах и снижается его качество.

 Предварительно сделать пробный выкрас.

Колеровка. Продукт колеруется пигментными пастами ÖLIA Naturfarben в 40 базовых цветов.

Как правило, продукт совместим с большинством существующих систем колеровки для автоматического или ручного колерования (требуется предварительная проверка совместимости) и может быть отколерован в любой из нескольких тысяч оттенков по общеизвестным каталогам (RAL, NCS и др.).

Также может колероваться сухими пигментами; совместим с большинством универсальных колеровочных паст (требуется предварительная проверка совместимости). Пасты, как правило, добавляются в количестве 1-5%, сухие пигменты – до 5-10%.

Для равномерного смешивания рекомендуется сначала развести пасту или пигмент в небольшом количестве состава, затем смешать с остальным количеством состава.

Применять только колерованным!

Для оптимальной защиты от солнечного излучения колерованный продукт рекомендуется наносить не только первым, но и последующими слоями.

Уход и срок службы. Поверхность можно протирать влажной тряпкой. В случае загрязнения промыть теплой водой с мылом. При износе поверхности нанести на

изношенный участок тонкий слой состава. При локальном повреждении (загрязнении) поверхность зачистить мелкозернистой бумагой (например, P240) и на обработанный участок нанести состав.

В среднем, состав не требует нанесения дополнительных слоев в течение 4-6 лет или более (зависит от степени колеровки, интенсивности воздействия солнечного света и воды). При необходимости, поверх старого покрытия может быть нанесено новое в 1-2 слоя, без удаления имеющегося.

Очистка инструмента. Сразу после использования промыть инструмент теплой водой с мылом или моющим средством и просушить.


УТИЛИЗАЦИЯ: Пустую тару утилизировать в соответствии с региональным законодательством. Высохшие остатки продукта могут быть выброшены вместе с бытовым мусором. Запрещается выливать остатки продукта в канализацию!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Хранить в недоступном для детей месте. Работы проводить только на открытом воздухе (при работе в помещении обеспечить мощную вентиляцию), вдали от источников огня и работающих электроприборов (пары состава могут быть взрывоопасны)! При попадании в глаза промыть водой. Не принимать внутрь! Обработанные поверхности не нагревать выше 200°C. При высыхании пропитанных продуктом горючих материалов (ветошь, одежда, валики, бумага, опилки и т.д.) существует опасность их самопроизвольного воспламенения! Поэтому пропитанные продуктом материалы необходимо хранить во влажном виде; либо тщательно промыть водой с мылом, либо высушить в несгораемой емкости или на несгораемой поверхности – после этого материалы можно выбросить вместе с обычным мусором.

Продукт содержит эфирные масла (в значительном количестве*), поэтому необходимо:

- избегать вдыхания паров
- работы проводить в резиновых перчатках
- после работы с продуктом вымыть руки и лицо водой с мылом или моющим средством

*Эфирные масла, несмотря на свое природное происхождение, являются натуральными растворителями и при значительной концентрации в воздухе оказывают раздражающее действие на глаза и органы дыхания, а также могут вызвать симптомы отравления и аллергические реакции.

 **Состав содержит полностью натуральные вещества. Поэтому перед применением необходимо убедиться, что Вы не страдаете аллергией на растительные вещества и продукты пчеловодства!**