



	Количество на палете	672	96	22
	Единица упаковки	750 мл	5 л	20 л
	Тип упаковки	банка жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	75	05	20
Цвет	Арт. №			
farblos / бесцветный	44802261	■	■	■

Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

РАСХОД

Эффективная профилактическая защита от синевы достигается при общем расходе 200 мл/м². Согласно опыту применения для достижения указанного расхода необходимо нанести минимум 2 слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита и декоративная отделка наружных деревянных поверхностей, конструкций и элементов:
 - из бревна (рубленого, оцилиндрованного, лафета и пр.)
 - из бруса (клееного, профилированного и пр.)
 - в каркасном домостроении
 - навесы для автомобилей, деревянная обшивка, изгороди, веранды, беседки и пр.
 - деревянные двери, окна и прочие деревянные элементы с сохранением линейных размеров (только в качестве грунтовки)
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)

СВОЙСТВА

- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- 7-факторная защита древесины:
 - ✓ Защищает древесину от влаги
 - ✓ Обеспечивает защиту от УФ
 - ✓ Обеспечивает профилактическую защиту от синевы
 - ✓ В сочетании с конструкционной защитой древесины снижает риск появления гнили
 - ✓ Защищает от поражения осами
 - ✓ Пленочная защита от плесени
 - ✓ Пленочная защита от водорослей (зеленого налета)
- Высокоэффективная комбинация активных веществ против биопоражений и атмосферных воздействий
- Матовая
- Паропроницаемое покрытие
- Тонкослойное покрытие
- Глубокое проникновение
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия (при соблюдении рекомендуемых интервалов обновления покрытия)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 0,87 г/см ³
Вязкость (20 °C)	~ 80 сек ISO 2431/3 мм
Пигменты	светостойкие высокопрозрачные пигменты
Температура вспышки	> 60 °C

Запах	характерный для растворителей, после высыхания отсутствует
Степень блеска	матовая

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

ВОЗМОЖНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ПРОДУКТЫ

- HF-SCHUTZ (арт. 44301900)
- HOLZSCHUTZ-GRUND
- HOLZSCHUTZ IG-10

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Влажность не выше 18% для деревянных домов, строений, беседок, навесов и прочих деревянных элементов и конструкций с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров.
Влажность 11-15% для деревянных дверей, окон и прочих деревянных элементов с постоянным сохранением линейных размеров.
- **Подготовка поверхности**
Полностью удалить старые лакокрасочные покрытия (например, толстослойные лазури или краски), кору, лыко и загрязнения.
Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки растворителем.
Гладкие, строганные поверхности древесины по возможности отшлифовать и удалить пыль до нанесения покрытия, чтобы обеспечить более оптимальное впитывание лакокрасочного материала.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5°C, макс. +30°C.
- **Разбавление и подготовка материала**
Материал готов к применению и не требует разбавления.
Тщательно перемешать материал перед применением.
- **Нанесение материала**
На строительной площадке: нанесение кистью для лазурей.
На производственных предприятиях нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.

Наносить вдоль волокон.
После высыхания нанести 2-й слой.
При обработке древесины дуба рекомендуется дополнительно нанести грунтовочный слой продукта в варианте farblos (бесцветный).
На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.
Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать оставшийся материал как можно скорее.
- **Готовность к нанесению следующего слоя / дальнейшей обработке / эксплуатации**
Время высыхания слоя: ~ 12 часов при 20°C и относительной влажности воздуха 65%.
Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Несмотря на высохшую в течении указанного времени на отлип поверхность труднолетучие растворители и масла в течение нескольких дней могут создавать эффект слегка влажной поверхности при тактильном контакте. Это свойство не является дефектом. Увеличение воздухообмена способствует более быстрому испарению этих растворителей.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.
Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное

испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения. При последующем нанесении других лакокрасочных материалов рекомендуется предварительно проверить адгезию покрытия. HK-LASUR в оттенках farblos (бесцветный), weiss (белый) и hemlock (хемлок) применять только для поверхностей не подверженных прямому интенсивному атмосферному воздействию (напр., нижние поверхности свесов кровли) или в качестве грунтовки. Вследствие различной кроющей способности лессирующих покрытий белых и пастельных тонов внешний вид покрытия может визуальнo варьироваться в зависимости от обрабатываемой поверхности. Необходимо заранее проверить, может ли произойти изменение оттенка лессирующего покрытия в результате контакта с растворимыми веществами древесины. Необходимо принимать во внимание, что HK-LASUR в оттенках farblos (бесцветный), weiss (белый) и hemlock (хемлок) обладает более низкой УФ-защитой и поэтому имеет более короткие интервалы обновления. В целях учета и прояснения данных обстоятельств необходимо предварительно выполнить пробное нанесение, чтобы убедиться, что покрытие соответствует предъявляемым требованиям. При обработке древесины с высоким содержанием растворимых веществ (например, дуба, красного кедра, афзелии, красного дерева и др.) возможно вымывание водорастворимых веществ древесины под воздействием осадков. Это может привести к образованию потеков или пятен на светлых кладках или штукатурках в случае их непосредственного примыкания к деревянным поверхностям обозначенных выше пород древесины. Рекомендуется выполнять предварительно пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины. Нижние торцевые поверхности вертикально расположенных элементов спилить наискосок, чтобы сделать капельную кромку. Поверхности торцов и поперечных спилов после нанесения покрытия обработать составом HF-SCHUTZ или HIRNHOLZSCHUTZ для защиты от влаги. С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При работе со строганной древесиной лиственницы и древесиной хвойных пород с высоким содержанием смолы может иметь место снижение адгезии и атмосферостойкости покрытия, особенно на участках тангенциального распила, в местах сучков и зонах поздней древесины. Здесь следует принимать во внимание более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия. Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80). При работе с такой древесиной, но более грубого ("чернового") распила интервалы технического обслуживания и обновления покрытия являются существенно более длительными. Соблюдать своды правил по конструкционной защите древесины. Не применять на горизонтальных поверхностях при отсутствии водоотводного уклона и скругленных кромок; избегать застоя влаги на поверхности.

РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ / ОЧИСТКА

Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной). Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем сразу после использования. Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 36 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены на основе результатов практического применения и лабораторных испытаний, поэтому являются ориентировочными. Данные Технического описания предоставляют общие указания и описания продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия ситуаций на строительных объектах, условий при нанесении, свойств оснований невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем, в случае сомнения, выполнить пробное нанесение материала или обратиться к нам за дополнительной информацией. Если подтверждение пригодности качества и свойств материала для конкретной области применения не было оформлено письменно в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими.

Производитель оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых материалов, поэтому следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала. С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.