AVENARIUS
EINE MARKE DER remmers GRUPPE AG

HK-LASUR

ЛАЗУРЬ 3В1 ПРОПИТЫВАЮЩАЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

	Количество на палете	280	72	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

Около 100 мл/м² на один слой. Требуется нанесение минимум 2 слоев.
Строганая или очень плотная древесина обладает меньшей впитываемостью и может потребовать нанесение 3 слоя.
Для полноценной защиты требуется нанести за 2-3 слоя не менее 200 мл/м².

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.
- В качестве декоративного финишного покрытия поверх огнезащитного состава ADOLIT BSS 1 LIQUID (огнезащитная система REMMERS BSS)
- Для реставрации, восстановления наружных деревянных поверхностей на архитектурных объектах культурного наследия (объектах деревянного зодчества)

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)
- Материал совместим с огнезащитным составом ADOLIT BSS 1 LIQUID

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 0,87 г/см³
Вязкость (20 °C)	~ 80 сек ISO 2431/3 мм
Пигменты	светостойкие пигменты, обеспечивающие высокую транспарентность покрытия

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)
- HIRNHOLZSCHUTZ (арт. 1900)
- INDULINE SW-910 (арт. 3777)
- ADOLIT BSS 1 LIQUID (арт. 2211)
- CLEAN SL (арт. 0671)

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
  Влажность древесины не выше 18 % для деревянных домов, строений, беседок, навесов и прочих деревянных элементов и конструкций с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров.
  Влажность древесины 11-15 % для деревянных дверей, окон и прочих деревянных элементов с постоянным сохранением линейных размеров.

- **Подготовка поверхности**
  Полностью удалить существующие лакокрасочные покрытия (например, толстослойные лазури или краски), кору, лыко.
  Загрязнения, жир на поверхности древесины очистить (например, с применением очищающего средства CLEAN SL).
  Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки растворителем.
  Выполнить шлифование поверхности древесины (включая торцы) шлифовальным материалом с зернистостью P80. После шлифовки поверхность обеспылить.
  На гладких, строганных поверхностях древесины выполнить грубую шлифовку 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 и периодически в процессе производства работ.

- **Нанесение материала**
  На строительной площадке: нанесение кистью для лазурей, содержащих растворитель.
  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 рекомендуется применять материал одной партии во избежание возможных незначительных различий цветового оттенка.
  Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать оставшийся материал как можно быстрее.

- **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 течение указанного времени на отлип поверхность, труднолетучие растворители и масла при особых атмосферных условиях 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.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД ЗА ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Рекомендуется один-два раза в год производить осмотр наружных (фасадных) окрашенных поверхностей с целью контроля появления загрязнений, биологических поражений или нарушений лакокрасочного слоя. В случае обнаружения загрязнений рекомендуется произвести очистку поверхности, в случае обнаружения биологических поражений, принять меры к устранению и защите, в случае обнаружения нарушения лакокрасочного слоя – произвести обновление (нанести новый слой ЛКМ в соответствии с техническим описанием).
В случае загрязнения окрашенной поверхности фасада после длительной эксплуатации рекомендуется выполнить бережную очистку с применением состава REMMERS CLEAN SL (см. техническое описание на этот продукт).

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., подшивы свесов кровли) или в качестве грунтовки.
Вследствие различной кроющей способности лессирующих покрытий белых и пастельных тонов внешний вид покрытия может визуально 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 оттенки farblos (бесцветный), weiss (белый) и hemlock (хемлок) обладают более низкой УФ-защитой и поэтому имеют 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, HIRNHOLZSCHUTZ или INDULINE SW-910 для защиты от влаги.
С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При работе со строганой 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 рекомендации 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.
СОДЕРЖАНИЕ БИОЦИДНЫХ КОМПОНЕНТОВ	Содержит 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат для защиты пленки от воздействия микробных организмов (водорослей, плесени и т. д.). Обязательно следуйте рекомендации по работе с материалом!

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.