



Aqua MSL-45/sm

Лазурь-гель на водной основе для защиты и декоративной отделки древесины с высокой УФ-защитой



Цвет	Доступные позиции				
	Кол-во на палете	672	200	96	22
Единица упаковки	0,75 л	2,5 л	5 л	20 л	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	
Код упаковки	01	03	05	20	
Арт. №					
farblos UV+ / бесцветный УФ+	7130	■	■	■	■

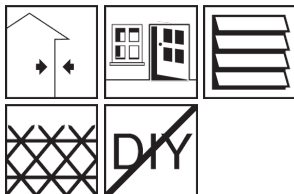
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

Расход

~ 100 мл/м² на один слой
Цветные варианты: 2 слоя
Вариант "бесцветный УФ+": 3 слоя



Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Финишное покрытие для деревянных изделий, обработанных пропитками (например, для садовой мебели)
- Вариант "бесцветный УФ+" может применяться также в качестве финишного слоя поверх пигментированных вариантов покрытия на светлых породах древесины
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)
- Для профессионального применения

Свойства



- Не капает
- Атмосферостойкость и стойкость к ультрафиолету
- Высокая защита от ультрафиолета в т.ч. для светлых оттенков и варианта "бесцветный УФ+"
- Шелковисто-матовое покрытие
- Грязеотталкивающие свойства и легкость в уходе
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)
- Хорошая растекаемость
- Не содержит пленочных консервантов и биоцидов
- Эластичное покрытие

Технические параметры продукта

Связующее вещество	акрилатная дисперсия
Плотность (20 °С)	~ 1,02 г/см ³
Вязкость	1200 мПа·с
Запах	характерный
Степень блеска	шелковисто-матовая

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

Возможные системные продукты

- Aqua IG-15* (7145)
- Induline SW-910 (3777)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.
Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!



Подготовка к выполнению работ

- Требования к обрабатываемой поверхности
Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.
Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %
Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %
- Подготовка поверхности
Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.
Посеребрившие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.
Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101).
Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать.
При необходимости выровнять основание продуктом Aqua RG-27.
Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от дереворазрушающих насекомых, гнили и синевы, предварительно обработать средством Aqua IG-15*; для древесины внутри помещений такая обработка не требуется (* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).
При покраске древесины, расположенной вне помещений, вариантом "бесцветный УФ+" обязательно выполнить предварительную обработку продуктом Holzschutz-Creme farblos.
Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрытия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

Порядок применения



- Условия применения
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C
Оптимальная температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C.
Относительная влажность воздуха 50-65 %.
- Тщательно перемешать материал.
Наносить кистью.
Наносить вдоль волокон.
После высыхания нанести 2-й слой.
При необходимости нанести в качестве 3-го слоя продукт в варианте "бесцветный УФ+", чтобы на длительный срок зафиксировать цвет покрытия (эксплуатационный слой, наносимый повторно при обновлении покрытия).
При выполнении бесцветного покрытия на древесину, расположенную вне помещений, обязательно нанести продукт в варианте "бесцветный УФ+" в 3 слоя.
Окна и входные двери окрашивать продуктом в 3 слоя.
На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии (материалы из разных партий предварительно смешать друг с другом), поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.
Все цвета продукта могут смешиваться друг с другом.

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.
Не работать с продуктом при температуре ниже + 5°C
При слишком низких температурах и слишком высокой влажности воздуха процесс набора конечных характеристик покрытия замедляется.
При слишком высоких температурах и слишком низкой влажности воздуха может иметь место преждевременное высыхание продукта. В этом случае рекомендуется использовать добавку Aqua OZA-90.
Во время нанесения и высыхания покрытия защищать поверхность от дождя, ветра, солнечных лучей и образования конденсата.
Не применять на древесине, обработанной пропитками на основе солей бора.
Нижние торцевые поверхности вертикально расположенных элементов спилить наискосок, чтобы сделать капельную кромку.
Поверхности торцов и поперечных спилов для защиты от влаги предварительно обработать продуктом Induline SW-910.
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.
В целях учета и прояснения данных обстоятельств необходимо предварительно выполнить пробное нанесение, чтобы убедиться, что покрытие соответствует предъявляемым требованиям.
С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.
При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.



При механических повреждениях (особенно на бесцветном покрытии) необходимо сразу же устранить их путем нанесения продукта в варианте "бесцветный УФ+" во избежание последующего появления пятен (например, синевы).

■ **Высыхание**

От пыли: ~ 1 час

Нанесение следующего слоя: ~ 4 часа

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

■ **Разбавление**

Продукт готов к применению.

При необходимости добавить до 5% воды или состава Aqua OZA-90.

Общие указания

DIN EN 71-3 "Миграция определенных элементов":

Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/ЕС).

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 искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной).

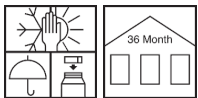


Рабочее оборудование и инструмент очищать водой и моющим средством сразу после использования. Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения

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

Вскрытую емкость использовать полностью как можно скорее.



Безопасность / нормативные документы

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

Указания по утилизации

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. Не сливать в сливное отверстие.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (тарный консервант) с биоцидными действующими веществами СМІТ/МІТ (3:1) для защиты содержимого емкости от порчи под воздействием микроорганизмов (бактерий, дрожжевых грибов и т.д.). Строго соблюдать указания по применению!

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.





Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.