



## 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	30	22
<b>Единица упаковки</b>	<b>0,75 л</b>	<b>2,5 л</b>	<b>5 л</b>	<b>10 л</b>	<b>20 л</b>	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	
Код упаковки	01	03	05	10	20	
<b>Арт. №</b>						
farblos UV+ / бесцветный УФ+	7130	■	■	■	■	■

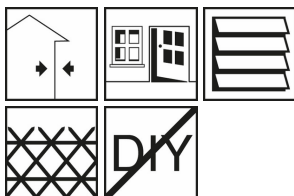
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

### Расход

~ 100 мл/м<sup>2</sup> 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)
- Окончательное покрытие пропитанной древесины, например, 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 <sup>3</sup>
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)
- Aqua RG-27 (7146)
- Aqua HSL-35/м\* (7120)



► Aqua OZA-90 (5320)

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

Подготовка к выполнению работ

- Требования к обрабатываемой поверхности  
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.  
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.  
Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.  
При необходимости выровнять основание продуктом Aqua RG-27.  
Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101).  
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“).  
Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать.

Порядок применения



- Условия применения  
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°С  
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.  
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 в два слоя.  
Варианты farblos/бесцветный и weiss/белый вне помещений применять только на поверхностях, не подверженных прямому атмосферному воздействию (например, нижние поверхности свесов кровли и т.п.).  
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).

Во время нанесения и высыхания покрытия защищать поверхность от дождя, ветра, солнечных лучей и образования конденсата.

■ **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**

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.

**Рабочий инструмент / очистка**

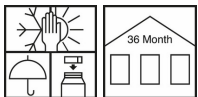
Кисть малая (с искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной)



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.

**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 обязательный 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 обязательными. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

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