



## UNIVERSAL LASUR

АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ ПРОПИТКА-АНТИСЕПТИК  
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ



### Описание продукта

<p><b>Назначение и область применения</b></p>	<p>Пропитка-антисептик с лессирующим натуральным эффектом на основе алкидного полимера. Применяется для защиты древесины внутри и снаружи: для деревянных строений из бруса, бревен, для покрытия обшивок из вагонки, блокхауса, планкена, а также для покрытия окон, дверей и других конструкций из древесины, фанеры, ДСП, ДВП, ОСП. Средство образует защитное дышащее покрытие, придающее древесине стойкость к грибам, плесени, гнили, синеве. Подходит для лиственных и хвойных пород древесины. Не рекомендуется использовать внутри жилых помещений. Не подходит для полов.</p>
<p><b>Свойства</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРИМЕНЕНИЕ ВНУТРИ И СНАРУЖИ</li> <li>• ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ</li> <li>• СОХРАНЯЕТ ТЕКСТУРУ ДРЕВЕСИНЫ</li> <li>• ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ, ГРИБОВ И ВОДОРΟΣЛЕЙ</li> </ul> <p>Состав обогащен натуральными компонентами (твердый воск и льняное масло), которые усиливают водоотталкивающее действие, придают прочность и восстанавливают пострадавшую от выветривания древесину. Древесина, обработанная составом, способна отталкивать дождевую влагу на поверхности и быстро высыхает внутри за счет «активно дышащей» формулы связующего. Специальные пигменты отражают ультрафиолет и сохраняют древесину от разложения. Запах растворителя минимально заметен благодаря деароматизированной формуле пропитки. Биоцидные компоненты нового поколения обеспечивают защиту от поражения гнилью и плесенью без чрезмерного риска для здоровья при применении и эксплуатации.</p>
<p><b>Цвет</b></p>	<p>Орегон, палисандр, тик.</p>
<p><b>Степень блеска</b></p>	<p>Полуматовая</p>
<p><b>Плотность</b></p>	<p>Около 1 г/см<sup>3</sup></p>



## Техническая информация

Расход	Около 10–15 м <sup>2</sup> /л на 1 слой по подготовленной гладкой поверхности при нанесении вручную, кистью. При нанесении распылителем – около 10 м <sup>2</sup> /л по гладкой поверхности. На пиленой древесине расход от 6 до 8 м <sup>2</sup> /л. Точный расход определяется пробным выкрашиванием и зависит от фактуры основания и его впитывающей способности. Старая древесина на фасаде имеет обычно очень большую впитываемость и соответственно увеличивает расход пропитки.
Состав	Модифицированная алкидная смола, деароматизированный углеводородный растворитель, льняное масло, натуральный воск, функциональные добавки, биоцидный комплекс.
<b>Нанесение</b>	
Подготовка основания	Подготовьте поверхность: шлифуйте. Рекомендованная зернистость 120—240 (зависит от требований к декоративной эстетике, рекомендуется пробный выкрас). Поверхности, обработанные щелочными огне- или биозащитными пропитками, являются несовместимыми. Пропитанную огнебиозащитой древесину надлежит удалить механически на глубину пропитки. Не допускать воздействия влаги с тыльной стороны обработанной древесины. Максимальное содержание влаги в древесине не должно превышать 18%. Древесину, пораженную гнилью, удалить. Следует соблюдать меры конструктивной защиты древесины: обеспечить гидроизоляцию примыканий, защиту торцов, вынос кровли. Не допускать протечек, застоя воды на горизонтальных участках. Совместимость с грунтами сторонних производителей требует письменного согласования. Рекомендуем пробное выкрашивание на участке стены, аналогичной основной.
Нанесение	Перед применением требуется тщательно перемешать. Наносить кистью или распылителем в 2–3 слоя. Распределяйте пропитку ровным слоем, избегайте перерывов при нанесении на одну площадь. Дощатые обшивки покрываются вдоль хода досок без перерыва. Рекомендуется производить окраску вдоль волокон древесины. При нанесении распылителем пропитку можно разбавить, добавив максимум 10% растворителя уайт-спирит, и сохранять неизменное расстояние около 20 см от поверхности. При распылении проводите коррекцию свежераспыленного материала кистью. Для достижения наилучшего эффекта используйте качественные кисти с искусственной или смешанной щетиной. Для покрытия большой площади рекомендуем использовать широкие кисти на телескопических удлинителях. Рекомендовано минимум двухслойное нанесение. Для поверхностей, подверженных наиболее интенсивному воздействию солнечных лучей, рекомендовано трехслойное нанесение. Окончательный цвет на поверхности зависит от собственного цвета и впитывающих свойств исходной древесины, толщины нанесения пропитки. Рекомендуется пробное нанесение. Каждый дополнительный слой пропитки усиливает защитное действие и интенсивность цвета. Пропитка «бесцветная» не пригодна для наружного применения без колеровки. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре и в жаркую солнечную погоду. Температура воздуха, материала и объекта: +5°C – +30°C. Влажность воздуха не выше 85%. Рекомендовано пробное выкрашивание на образцах, адекватных основной поверхности – для проверки пригодности в условиях объекта. На старой, выветренной поверхности древесины особенно рекомендуется тестовый выкрас.

# Техническая информация



Важное указание!	Перед основным применением рекомендовано пробное выкрашивание на образцах, адекватных основной поверхности – для проверки пригодности в условиях объекта. На старой, выветренной поверхности древесины особенно рекомендуется тестовый выкрас, так как такая древесина имеет повышенную впитываемость, относительно яркий финальный цвет покрытия, диктует повышенный рабочий расход и увеличенное количество слоев. Тестовый участок должен быть достаточной величины - для приобретения устойчивых малярных навыков, отработки способа применения и проверки свойств материала, включая совместимость с основанием, рабочий расход и декоративные свойства - в условиях объекта.
Температура нанесения	Температура воздуха, материала и объекта: +5°C - +30°C. Влажность воздуха не выше 85%. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре, дожде и в жаркую солнечную погоду.
Инструмент	<ul style="list-style-type: none"><li>• Качественные кисти из смешанной (комбинация натуральной и синтетической) щетины</li><li>• Пневмораспылители-(HVLП) и безвоздушные распылители + кисть</li></ul> при нанесении распылителем рекомендуется контролировать рабочий расход и производить финишный проход по каждому слою кистью – для максимально естественной оптики и равномерного слоя.
Чистка рабочих инструментов	По окончании окрасочных работ инструменты промыть растворителем.
Время высыхания	При температуре 20°C и влажности воздуха 65%: между слоями около 4 часов, полное высыхание – 8 часов, набор прочности к полным эксплуатационным нагрузкам – не менее 14 дней. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания увеличивается. Воздействие прямых солнечных лучей и повышенные температуры ускоряют высыхание. Окрашиваемые поверхности должны быть защищены от воздействия осадков в процессе покраски, а также за 24 часа до и в течение 24 часов после проведения окрасочных работ.
Срок службы и рекомендации по уходу	Максимально долгий срок службы покрытия на фасаде достигается при регулярном контроле дефектов (трещины, градобойны, помет птиц, отслоения, вытекание смолы и др.) и их ремонте не реже, чем 1 раз в год. Указанный срок службы – 6 лет распространяется на полную систему покрытия фасада, нанесенную согласно технологии на новую древесину без пороков и брака. Внутри помещений и на фасаде под навесом срок службы покрытия увеличивается многократно, зависит только от степени механических, термических и химических нагрузок, при наличии таковых.

# Техническая информация



## Примечания

Меры безопасности	Продукт содержит консерванты для стабилизации или защиты. Беречь от детей. Во время проведения окрасочных работ и после них, до полного высыхания покрытия, в помещении организовать эффективный воздухообмен. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Может вызвать аллергические реакции. При проглатывании или несчастном случае обратиться к врачу. Прилегающие к объекту покраски предметы следует защитить от попадания брызг, при нанесении распылением следует принимать дополнительные защитные меры от распространения капель и красочного тумана (учитывать направление ветра, использовать защиту органов дыхания, закрытую одежду и пр.).
Хранение и транспортировка	Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от -35°C до +35°C, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей, всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах. Срок годности 3 года со дня изготовления при условии соблюдения требований транспортировки и хранения, указаний о применении. Вскрытую упаковку следует использовать в течение 30 дней.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в место сбора бытового мусора.

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, покупатель/пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

**Meffert AG**  
Farbwerke

142407 МО, г. Ногинск,  
территория «Ногинск-Технопарк», д.14  
Тел. +7 495 221 66 66  
E-Mail: info@dufa.ru  
**www.dufa.ru**

Техническая информация от: май 2022