



Пропитка для дерева от влаги и гниения “ультра-антисептическая для защиты деревянных изделий” Димет®

Описание товара:

Нанесение на древесину “Пропитки ультра-антисептической” Димет® преследует эстетические, защитные и гигиенические цели. Димет® “Пропитка ультра-антисептическая” тонирует древесину в разные цвета, упрочняет поверхность древесины, затрудняет проникновение влаги, задерживает влагоотдачу и, следовательно, деформирование древесины из-за возможной усушки, препятствует гниению древесины и поражению ее грибами и насекомыми.

1	бесцветная	9	красное дерево
2	махагон	10	мореный дуб
3	лимонное дерево	11	палисандр
4	темный орех	12	тиковое дерево
5	светлый дуб	13	фисташковый
6	бузина	14	зеленый кипарис
7	рябина	15	неокрашенное дерево
8	вишня		

Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» – это продукт нового поколения защитных средств. Она изготовлена по оборонной технологии и основана на концепции постоянного движения антисептических веществ в течение всего гарантированного изготовителем срока эксплуатации. Обычные (т.е. давно известные и изготовленные по устаревшим рецептам и технологиям) пропитки и антисептики не обладают эффектом постоянного движения. Когда они высыхают, антисептические вещества перестают двигаться, т.е. на какую глубину они успели проникнуть, на той и остаются, пока не разрушатся или их не вымоет водой. После нанесения обычные пропитки сразу начинают стареть.

1. Для чего используют Димет® “Пропитку ультра-антисептическую”?

Нанесение на древесину Димет® “Пропитки ультра-антисептической” преследует эстетические, защитные и гигиенические цели. Димет® “Пропитка ультра-антисептическая” тонирует древесину в разные цвета, упрочняет поверхность древесины, затрудняет проникновение влаги, задерживает влагоотдачу и, следовательно, деформирование древесины из-за возможной усушки, препятствует гниению древесины и поражению ее грибами и насекомыми.

2. Чем Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» лучше обычных пропиток и антисептиков?

Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» – это продукт нового поколения защитных средств. Она изготовлена по оборонной технологии и основана на концепции постоянного движения антисептических веществ в течение всего гарантированного изготовителем срока эксплуатации. Обычные (т.е. давно известные и изготовленные по устаревшим рецептам и технологиям) пропитки и антисептики не обладают эффектом постоянного движения. Когда они высыхают, антисептические вещества перестают двигаться, т.е. на какую глубину они успели проникнуть, на той и остаются, пока не разрушатся или их не вымоет водой. После нанесения обычные пропитки сразу начинают стареть. Под действием воды, снега, ветра, солнечных лучей и перепадов температур обычные пропитки и антисептики начинают разрушаться и вымываться из поверхностного слоя деревянного изделия. На незащищенное место тут же попадают микроорганизмы (грибки, плесень, бактерии, споры и т.д.), а так же жучки, которые начинают активно разрушать поверхность деревянного изделия. По мере того, как микроорганизмы разрушают поверхностный слой, вода, снег, ветер, солнечные лучи и перепады температур разрушают и вымывают антисептические вещества из более глубоко расположенных слоев древесины. Это позволяет микроорганизмам продвигаться все глубже и глубже, поражая и разрушая деревянное изделие до приведения его в полную негодность. Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» действует совершенно иначе. Воздействия ее настолько эффективно, что изготовитель гарантирует надежную защиту в течение всего гарантийного срока эксплуатации (при условии применения рекомендуемого расхода Димет® «Пропитки ультра-антисептической» на 1 м кв.). Микроорганизмы, в основном, находятся в поверхностном слое деревянного изделия и в зависимости от структуры и плотности древесины проникают на глубину 2-20 мм. Димет® «Пропитка ультра-антисептическая», после нанесения, пропитывает деревянное изделие на глубину немного большую, чем могут проникнуть микроорганизмы, при этом компоненты Димет® «Пропитки ультра-антисептической» равномерно



распределяются во всем объеме, уничтожая жучков, микроорганизмы, а так же, что особенно важно, их споры. Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» в отличие от обычных пропиток и антисептиков почти не вымывается из поверхностного слоя, поэтому защита от разрушающего действия грибков, плесени, жучков и т.д. не ослабевает в течение всего гарантированного срока эксплуатации. Если незначительная часть Димет® «Пропитки ультра-антисептической» все-таки вымывается из поверхностного слоя, то ее тут же заменяет поступающая из более глубоко расположенных слоев новая порция Димет® «Пропитки ультра-антисептической», обладающей эффектом постоянного движения. Так как все микроорганизмы, жучки и, что особенно важно, споры в глубине уже уничтожены, то попасть они могут только через наружный (поверхностный) слой, который постоянно защищается, снова и снова, поступающей из глубины деревянного изделия Димет® «Пропиткой ультра-антисептической». В этом и состоит качественное отличие Димет® «Пропитки ультра-антисептической» от обычных пропиток. Примечание: Используя Димет® «Пропитку ультра-антисептическую», Вы можете быть уверены, что силы, время и деньги, истраченные на покупку, и нанесение защитного антисептика не будут потрачены зря.

3. Почему использование Димет® «Пропитки ультра-антисептической» для защиты древесины наиболее эффективно по сравнению с использованием обычных лакокрасочных материалов?

Широко используемые для окраски деревянных изделий и конструкций краски (масляные, пентафталевые) обеспечивают защиту за счет образования на поверхности полимерной пленки. Сразу после высыхания лакокрасочного материала (ЛКМ) прочность, эластичность и адгезия покрытия к подложке могут быть хорошими. По мере старения, под воздействием окружающей среды свойства покрытия начинают изменяться: происходит окисление связующего и разрушение структуры под воздействием ультрафиолетовых лучей. Эти изменения снижают прочность покрытия, его эластичность и адгезию к деревянной подложке. Наступает момент, когда покрытие не выдерживает больших объемных изменений, свойственных деревянной подложке, особенно на открытом воздухе, растрескивается и отслаивается. При использовании Димет® «Пропитки ультра-антисептической» для защиты древесины, наряду с образованием защитной пленки, происходит упрочнение и гидрофобизация (усиление водоотталкивающих свойств) поверхностного слоя древесины на значительную глубину, что и обеспечивает наиболее высокий защитный эффект.

4. Какое количество слоев Димет® «Пропитки ультра-антисептической» обеспечивает надежную защиту деревянных поверхностей?

Первый слой пропитки практически полностью впитывается в окрашиваемую поверхность, упрочняя верхний слой древесины, защищая от биоповреждений (грибков и плесени), кислорода, воздуха. Первый слой является грунтовочным и не защищает от случайных проливов воды или дождя. Второй и последующие слои являются покрывными и образуют на поверхности сплошную пленку. Покрывные слои несут на себе основную защитно-декоративную функцию. Покрывные слои рекомендуется наносить на поверхность не ранее чем через 12 часов (при температуре 20°C) и не ранее чем через 20 часов (при температуре 15°C), после нанесения первого грунтовочного слоя.

5. При какой температуре окружающей среды рекомендуется наносить Димет® «Пропитку ультра-антисептическую»?

Для удобства потребителей, работы по нанесению рекомендуется производить при температуре выше +5°C, которая обеспечивает достаточно быстрое высыхание и дает возможность за короткое время нанести большее число слоев. При температуре ниже +5°C производить окраску не рекомендуется, т.к. время сушки сильно увеличивается.

6. Является ли экологически безопасной Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» и можно ли ее применять для внутренних работ?

Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» разработана с учетом самых последних требований министерства здравоохранения по экологической безопасности. Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» прошла самый серьезный контроль на экологическую безопасность в центре государственного санитарно-эпидемиологического надзора МСЧ-24 федерального управления медико-биологических и экстремальных проблем при Министерстве здравоохранения Российской Федерации. Димет® «Пропитка ультра-антисептическая» получила высокую оценку медиков, как надежное и безопасное средство для антисептической обработки и защиты деревянных изделий от гниения и старения. Димет® «Пропитку ультра-антисептическую» можно применять для внутренних работ.

7. Как лучше всего применять Димет® «Пропитку ультра-антисептическую»?



ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: mendeleev@dmendeleev.com

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: www.dmendeleev.com

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой, температура окружающего воздуха – не ниже 0°C, относительная влажность воздуха – ниже 90%. Нельзя наносить на мокрую или покрытую льдом (изморозью) поверхность. Новую деревянную поверхность очистить щеткой от пыли, грязи и непрочно держащихся волокон. Обработанную ранее антисептиком поверхность очистить стальной щеткой от всех непрочно держащихся веществ. Тщательно перемешать перед применением и, перемешивать во время работы. Приготовить достаточное количество Димет® «Пропитки ультра-антисептической», размешанной в одном сосуде, для каждой конкретной поверхности, с целью избежания разнотонности. Пропитку наносить непрерывно по всей длине доски или бревна для получения как можно более ровного слоя.

8. Чем можно разводить Димет® «Пропитку ультра-антисептическую»?

Димет® «Пропитку ультра-антисептическую» рекомендуется разводить турбо-реактивным растворителем, сольвентом, 646, ацетоном, уайт-спиритом в количестве не более 10%.

9. Какой гарантированный срок службы Димет® «Пропитки ультра-антисептической», и при каком расходе на один метр квадратный?

Гарантированный срок службы Димет® «Пропитки ультра-антисептической» при расходе на 1 метр квадратный в один слой: 200-250 грамм до 4 лет в атмосферных условиях.

10. Технические характеристики

Тип пленки	Однородная, без посторонних включений
Условная вязкость, сек	12-18
Сухой остаток, %, не менее	35
Время высыхания до степени 3, час, не более, при 20°C	4
Эластичность при изгибе, мм, не более	6
Стойкость к удару, см, не менее	30
Время межслойной сушки, час, второй слой	12
Необходимое кол-во слоев для надежной защиты	2
Общий расход, не менее, г/м ²	200-250
Разбавитель	Турбо-реактивный, 646, сольвент, ацетон
Рекомендуемый температурный диапазон при нанесении, °C	+5 до +25
Температурный режим хранения, °C	-20 до +30
Температурный диапазон использования покрытия, °C	-40 до +60
Гарантийный срок хранения, мес	24