## Техническая информация



# Эмаль алкидная высокопрочная ДЕРЕВО, МЕТАЛЛ, ПЛАСТИК





Назначение и область применения	Алкидная матовая универсальная эмаль для высококачественных покрытий на деревянных элементах, металлических изделиях, шлифованном твердом ПВХ внутри и снаружи зданий, например, мебель, двери, окна, решетки, и т.п. Также рекомендована для окрашивания бетонных, оштукатуренных, кирпичных, зашпаклеванных поверхностей внутри помещений, подверженных интенсивному мытью в сухих и влажных зонах, таких как кухни, ванные, детские комнаты, медицинские кабинеты или офисы.
Свойства	<ul> <li>Ударная прочность</li> <li>Гигиеничность поверхности</li> <li>Повышенная гладкость</li> <li>Защита от потеков</li> <li>Экономичный расход</li> <li>Стойкость к механическим нагрузкам</li> <li>Можно окрашивать по поверхности, окрашенной ранее старой прочной краской.</li> </ul>
Цвет	Белый.
Колеровка	На колеровочной машине по системе Color Mix. Base 1 предназначена для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. Base 3 предназначена для колеровки средних и ярких оттенков. В зависимости от выбранного цвета, может потребоваться дополнительный слой. Во избежание различий в оттенке рекомендуется использовать эмаль одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Чтобы исключить возможную ошибку при колеровке, перед применением необходимо проверить точность цветового тона.
Степень блеска	Матовая



# Техническая информация

Плотность	База1- 1,25 кг/л; База3- 1,3 кг/л
Расход	8-12 м²/л. Точный расход устанавливается пробным нанесением на объекте.
	Модифицированная алкидная смола, диоксид титана, наполнители, пигменты, деароматизированный растворитель уайт-спирит, добавки.
Фасовка	0,75л, 2л.

- Нанесение		
Подготовка основания	Эмаль наносят на сухую, предварительно очищенную от пыли, старой, непрочной или отслаивающейся краски, жира и других разделяющих субстанций поверхность. Прочные старые алкидные покрытия, твердое ПВХ зашкурить до матового вида поверхности. Новые деревянные изделия с гладкой поверхностью можно красить без дополнительной обработки и без грунтования. Обветренные поверхности древесины обязательно зачистить от отслаивающихся волокон шлифовкой, загрунтовать укрепляющим грунтом для дерева dufa Wood Base или dufa Wood Base Aqua. Подвергающиеся воздействию влаги металлические поверхности тщательно обезжирить, подготовить шлифовкой и обработать пригодным антикоррозионным грунтом. Минеральные основания, например, бетон, штукатурка, шпаклевка, кирпич - должны иметь прочную поверхность, они должны быть очищены от любых разделяющих и непрочных субстанций, после чистки они подлежат грунтованию кроющим щелочестойким праймером. Перед проведением основного объема работ рекомендуется провести тестовое выкрашивание в условиях объекта — для проверки всех свойств покрытия при нанесении, а также для оценки результатов работы, включая декоративные свойства поверхности.	
Нанесение	Эмаль тщательно перемешать. Наносить не менее 2 слоёв методом распыления, кистью, валиком. Температура нанесения не ниже +5°C и не выше +30°C. Работы следует проводить в сухую погоду, избегать воздействия на свеженанесенный слой эмали дождя и других осадков, в течение минимум 24 часов. Влажность воздуха должна находиться в пределах от 30% до 80%. Полные нагрузки на поверхность допускаются не ранее 14 суток после нанесения. При нанесении следует обращать повышенное внимание на равномерность слоя покрытия, избегая избыточной толщины слоя, а также заниженного расхода.	
Чистка рабочих инструментов	Сразу после использования промыть растворителем уайт-спирит, ксилолом, растворителем 646.	



### Техническая информация

Время высыхания	При температуре (20±2)°С и отн. вл. воздуха 65%, между слоями- 12 часов, полное высыхание 24 часа. При пониженных температурах и/или более высокой влажности время высыхания увеличивается. Полные нагрузки на поверхность допускаются не ранее 14 суток после нанесения. Окончательное формирование покрытия происходит через 28 дней. Окрашиваемые поверхности должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и осадков в процессе покраски, а также за 24 часа до и в течение 24 часов после проведения окрасочных работ.
Температура нанесения	Мин. +5°С для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.
Эксплуатация поверхности	До достижения полного набора прочности свежеокрашенной поверхности (30 дней) следует избегать интенсивных нагрузок и агрессивного мытья. В этот период применяется протирание поверхности влажной мягкой чистой ветошью. Далее уборку следует проводить с использованием мягких моющих средств в нейтральной или умеренно щелочной реакцией. После использования моющих средств поверхность промыть чистой водой и вытереть насухо.

#### Примечания

Меры безопасности	Осторожно! Воспламеняющаяся жидкость! Хранить в недоступном для детей месте. Пары при нанесении распылителем не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. В случае попадания в глаза или на кожу сразу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
Хранение	В плотно закрытой таре, при температуре от -40°С до +30°С, в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте, 24 месяца в оригинальной упаковке. Белые цвета склонны при искусственном или недостаточном дневном освещении к изменению цвета. Это типичное явление для разбавляющихся растворителями материалов, может усилиться при хранении в темном месте и при содержании в воздухе аммиака.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками эмали плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора. Не сливать в канализацию, водоемы или на землю.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование средства, не указанное в этой технической информации, разрешается только после согласования. В частности, это действительно при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG

142407 МО, г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.14 Tel.: +7 495 221 66 66

E-Mail: info@dufa.ru www.dufa.ru

Техническая информация от: январь 2024