

Техническое описание



Эмаль акриловая АК 14-72

Акриловая эмаль для внутренних и наружных работ. Предназначена для окончательной окраски (в том числе и в темные и насыщенные оттенки) минеральных (нейтральных), деревянных, металлических, полимерных оснований, подготовленных соответствующим образом. После высыхания покрытие имеет прочную пленку, обладает грязеотталкивающими свойствами, устойчивостью к истиранию и механическим нагрузкам. Эмаль легко наносится и не имеет внутренних напряжений. Может использоваться в качестве цокольной краски, в качестве защитных покрытий с высокой влажостойкостью, а также для окраски шиферной кровли. Материал проверен на использование в детских и лечебных учреждениях.

Арт. d-500100/02/03

| | |
|---|---|
| Плотность: | ~ 1,20 кг/л. |
| Связующая основа: | Сополимерная акриловая дисперсия. |
| Цвет поставки: | Белый + базисы для предпродажной колеровки 2 и 3. (MIX 15 000). |
| Степень глянца: | Полуглянцевая. |
| Структура: | Гладкая. |
| Упаковка: | Ведро 10 кг. |
| Хранение: Гарантийный срок хранения в оригинальной, не нарушенной упаковке 1 год от даты изготовления. | Хранить в прохладном месте без замораживания при температуре от + 5°C до + 30°C. Вскрытую емкость плотно закрывать и быстро расходовать. Не хранить при прямом солнечном излучении, не размещать вблизи электрических и нагревательных приборов. |
| Способ нанесения: | Кистью, валиком, распылением. |
| Рабочая температура: | Не проводить работы при температуре ниже +5°C (температура воздуха и обрабатываемого объекта). |
| Расход на покрытие: Приведенные значения расхода справочные и не являются поводом для предъявления претензий. | 120...160 г/м ² . (50...70 мкм – толщина сухой пленки). Расход материала зависит от свойств конкретной поверхности. Для точного определения расхода рекомендуется провести пробное нанесение покрытия. |
| Время высыхания: При +20°C и 65% относительной влажности воздуха. | До сухой пленки: 1 час. До последующей обработки: 3...4 часа. До полного набора прочности: 2...3 дня. Пониженная температура и повышенная влажность воздуха увеличивают время высыхания. |
| Получение оттенков: | В ручную – полнотоновыми пигментными красками. Автоматизированным способом – поставщиком по 25 000 эталонным оттенкам по системам колеровки EOROTREND. Темные и насыщенные оттенки изготавливаются поставщиком по системам компьютерной колеровки, содержащей ~ 5 000 эталонных оттенков по 25 европейским коллекциям цветов. |
| Разбавление: | При необходимости разбавляется водой (не более 10%). |
| Очистка инструмента: | Сразу же после работы вымыть инструмент водой. |
| Отметки опасности: | Отсутствуют. |

Общие требования к основанию (подложке):

Основание должно быть твердым, чистым, сухим, обезжиренным, очищенным от мастик, силикона и пыли. Следует также принимать во внимание требования СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".

Предварительная подготовка оснований:

Новые поверхности: Удалить загрязнения и очистить поверхности. При необходимости удалить имеющиеся дефектные включения.

Старые поверхности: Тщательно вымыть или очистить поверхности (механическим способом или с помощью струи пара или воздуха). При наличии грибка или водорослей необходимо провести основательную механическую чистку, а также провести дополнительную обработку материалами, предназначенными для уничтожения грибка и водорослей. Для поверхностей с трещинами рекомендуем использовать специальные и ремонтные материалы. Для растрескивающихся оснований используются специальные системы покрытий. Отслаивающиеся участки старой краски, а также не способные выдерживать нагрузку остатки какого-либо другого покрытия удалить, и затем очистить поверхность (механическим способом или с помощью средств для протравки).

В случае возникновения особых технических проблем запросить техническую консультационную службу.

| Основание | Предварительная подготовка при внешних работах | Предварительная подготовка при внутренних работах | Грунтование |
|---|--|---|--|
| Новая штукатурка (цементная, известково-цементная). | См. "Предварительная подготовка оснований" | См. "Предварительная подготовка оснований". | Снаружи: глубокие грунтовки на растворителе. Внутри: daeron Тифгрунт АК. |
| Старая штукатурка (цементная, известково-цементная). | Места с новой штукатуркой, соблюдая сроки, просушить, провести флуатирование и тщательно промыть. | См. "Предварительная подготовка при внешних работах". | Снаружи: глубокие грунтовки на растворителе. Внутри: daeron Тифгрунт АК. |
| Гипсокартонные плиты, гипсовые строительные элементы и готовые отделки. | - | Удалить дефектные агломераты, выступы металла убрать с поверхности. | daeron Тифгрунт АК или daeron Уни-Грунт-Акрил.. |
| Тяжелый бетон. | Удалить масляные, жирные, восковые загрязнения. Небольшие дефекты шпаклевать | См. "Предварительная подготовка при внешних работах". | Снаружи: глубокие грунтовки на растворителе. Внутри: daeron Тифгрунт АК или daeron Уни-Грунт-Акрил. |
| Пористый бетон. | См. "Предварительная подготовка оснований". | См. "Предварительная подготовка оснований". | Глубокие грунтовки на растворителе. |
| Фиброцементные плиты. | См. "Предварительная подготовка оснований". | См. "Предварительная подготовка оснований". | Глубокие грунтовки на растворителе (если плиты стоят свободно, то обработка включает заднюю стенку и торцы). |
| Кирпичная, каменная кладка (внешняя сторона). | Внешняя сторона пригодна для отделочных работ, если она выполнена только из однородных морозоустойчивых материалов (песок, камень, глина и т.п.). Кладка должна быть сухой и не иметь трещин. | Механически очистить и стереть пыль. | Снаружи: глубокие грунтовки на растворителе. Внутри: daeron Тифгрунт АК или daeron Уни-Грунт-Акрил. |
| Деревянные изделия (допустимая влажность - до 15%). | У всех деревянных деталей снаружи зачистить углы и удалить пыль. Смолистую древесину и древесину тропических пород промыть нитрорастворителем. Подтеки смолы удалить, очистить от смолы сучки. Металлические детали на древесине очистить от ржавчины и загрунтовать грунтовкой для металла. | Деревянную поверхность подготовить соответствующим образом. | Грунтовки для древесины при необходимости. |

| Основание | Предварительная подготовка при внешних работах | Предварительная подготовка при внутренних работах | Грунтование |
|---|---|--|--|
| ДВП, ДСП, фанера. | Поверхность тщательно очистить, но не шлифовать. Основание, содержащее в качестве отвердителя смолу, необходимо испытать на несущую способность. Проверить несущие поверхности для будущего покрытия. Поверхность тщательно очистить. | Двойные плиты подготавливаются соответствующим способом. | Глубокие грунтовки на растворителе (если плиты стоят свободно, то обработка включает заднюю стенку и торцы). |
| Старые покрытия эмалями и дисперсионными красками. | Механически зашкурить поверхности или обработать их щелочью. | См. "Предварительная подготовка при внешних работах". | Глубокие грунтовки на растворителе (только для критических дисперсионных покрытий). |
| Старые покрытия полимерными штукатурками. | См. "Предварительная подготовка оснований" | См. "Предварительная подготовка оснований" | daeron Тифгрунт АК при необходимости. |
| Металлические поверхности. | Удалить ржавчину, поверхность очистить и, при необходимости, обезжирить. | Удалить ржавчину, поверхность очистить и, при необходимости, обезжирить. | Антикоррозионные грунтовки требуемой толщины. |
| Обои под окраску бумажные, виниловые, стеклотканевые. | - | Как правило. не требуют предварительной подготовки. | См. соответствующее основание |

Промежуточное покрытие: 1 x daeron АК14-72 с разбавлением не более 5%.

Окончательное покрытие: 1-2 x daeron АК14-72 с разбавлением не более 5%.

Примечание: Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях, не предусмотренных в инструкции. В случае сомнения материал следует самостоятельно подвергнуть испытаниям, или обратиться за советом к поставщику. После предъявления настоящей инструкции, прежние технические документы по данному материалу считаются недействительными.

Техника безопасности и средства защиты (полная информация в листе безопасности): Не допускать детей к материалу. Опасно при попадании в глаза, на кожу, внутрь организма, при вдыхании паров. При работе внутри помещений и после работ обеспечить достаточное проветривание. При распылении не вдыхать брызги (аэрозоль). В случае недостаточной вентиляции, использовать средства защиты органов дыхания. Защита рук - резиновые перчатки или специальные кремы. Защита глаз - специальные очки. Защита тела - антистатическая одежда из натуральных тканей (хлопок). При попадании в полость рта или в дыхательные пути может вызвать отравление. Немедленно обратиться за медицинской помощью. При попадании на кожу промыть водой с моющим средством, растворители не применять. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться за медицинской помощью.

Экологическая безопасность: Не допускать попадания в жидком виде в стоки или в канализацию. Не допускать попадания в открытые водоемы.

Утилизация отходов и переработка тары: После использования материала пустая фасовка с остатками продукта должна быть высушена, плотно закрыта и утилизирована как бытовой мусор. Остатки материала в сухом виде утилизируются как бытовой мусор. На вторичную переработку тара должна сдаваться полностью очищенной.

Применяется как лист-вкладыш и выдается вместе с продукцией.

Акриловая эмаль АК 14-72