



Краски

КНАУФ-Вайсдэкке

Информационный лист 12/2022



КНАУФ-Вайсдэкке

Водно-дисперсионная краска для потолков

Область применения

КНАУФ-Вайсдэкке (ВД-АК-201) – готовая к применению водно-дисперсионная глубоко матовая краска с высокой степенью белизны для потолков жилых, административных и промышленных зданий, в том числе детских дошкольных, учебных и лечебно-профилактических учреждений. Применяется для внутренних работ в помещениях с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами, для окрашивания:

- новых и ранее окрашенных поверхностей;
- гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;
- гипсовых и цементных штукатурок;
- гипсовых пазогребневых плит;
- бетонных, кирпичных и ранее оштукатуренных и зашпаклеванных поверхностей.

Преимущества

- Высокая степень белизны
- Экономичный расход
- Хорошая укрывистость
- Для ручного и механизированного нанесения
- Удобная в нанесении
- Морозостойкая

Технические характеристики

- Плотность: 1,5-1,55 кг/л
- Расход: на 1 слой – 80-90 мл/м² (11-12,5 м²/л)*
- Укрывистость: 2 класс (DIN EN 13300)
- Стойкость покрытия к мокрому истиранию: 3 класс (DIN EN 13300)
- Степень блеска: глубоко матовая
- Разбавляется водой
- Морозостойкость: не менее 5 циклов

* Расход зависит от способа нанесения, консистенции, а так же впитывающей способности и подготовки основания. Приведенные значения являются ориентировочными – точный расход, при необходимости определяется непосредственно при нанесении.

Цвет

- Белый

Подготовка основания

Основание перед окраской должно быть сухим, прочным, обеспыленным, очищенным от загрязнений и отслаивающихся частиц. Для высококачественной окраски поверхность должна быть подготовлена не ниже категории качества Q3 (согласно разработанному компанией КНАУФ специальному классификатору категорий качества подготовки поверхности «Система КНАУФ Q1-Q4», подробная информация на сайте www.knauf.ru).

Прочные основания с нормальным уровнем впитываемости – поверхности гипсокартонных листов, гипсовые штукатурки, гипсовые и полимерные шпаклевки и др. – можно окрашивать без специальной подготовки, предварительно обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд, разведенной водой 1:1.

Пористые основания с высокой впитываемостью – цементные штукатурки, базовые гипсовые штукатурки, гипсовые пазогребневые плиты и др. — рекомендуется обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд (допускается разбавлять водой 1:1), до полного насыщения поверхности. Бетонные поверхности очистить от загрязнений, масла от опалубки, жиров и др. с помощью специальных средств. Дефекты заделать материалами КНАУФ-Севенер, КНАУФ-Виртон и др.

Ранее окрашенные поверхности, с прочным не отслаивающимся покрытием, рекомендуется вымыть и высушить. Основания, окрашенные матовыми красками, поверхности с низким уровнем впитываемости, можно окрашивать без грунтования. Поверхности, окрашенные водоземлюсионными красками с высокой впитываемостью обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд, разведенной водой 1:1. Основания, окрашенные глянцевыми красками предварительно заматировать (зашкурить), очистить от пыли, при необходимости обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд, разведенной водой 1:1.

Последующие операции с поверхностями, обработанными грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд, проводить только после ее полного высыхания (не ранее 3 часов).

Покртия с плохой несущей способностью – лаки, эмали, краски и покрытия на основе синтетических смол – необходимо удалить.

Описанные технологии не освобождают потребителя от самостоятельной проверки и оценки основания.

Порядок работы

Температура воздуха, краски и обрабатываемого основания должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха от 40 до 80 %, вплоть до полного высыхания краски.

Краска КНАУФ-Вайсдэкке готова к применению. Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. Для получения желаемой консистенции допускается разбавление чистой водой, после чего произвести повторное перемешивание до однородной консистенции. При нанесении кистью или валиком допускается добавить не более 5 % воды от объема краски. При нанесении аппаратом безвоздушного распыления допускается добавить не более 5 % воды от объема. В зависимости от типа окрашиваемой поверхности и особенностей проведения работ используются форсунки с углом распыла 40-60° (в отдельных случаях – от 10°), рекомендуемый диаметр отверстия сопла 0,013-0,015 дюймов. Рабочее давление выбирается в зависимости от типа используемой форсунки и степени разбавления краски. При использовании распылителей низкого давления (HVLP) допускается добавить не более 10 % воды от объема. Настройка подачи потока воздуха, количества материала и ширины угла факела распыла зависит от типа окрашиваемой поверхности и особенностей проведения работ. Перед механизированным нанесением краску рекомендуется профильтровать. В процессе нанесения и высыхания краски необходимо избегать прямых солнечных лучей и сквозняков. Для получения качественного результата рекомендуется наносить краску в 2 слоя. Окрашивание выполнять без остановки по всей площади потолка или изделия. Для ручного нанесения рекомендуется использовать валик с длиной ворса 5-8 мм.

Время высыхания

Время высыхания каждого слоя краски при температуре 20 ± 2 °C и относительной влажности воздуха 50-70 % – не менее 3 часов. Полное высыхание слоя краски через 24 часа. При низких температурах и повышенной влажности время высыхания краски увеличивается. Время межслойной сушки должно обеспечивать полное высыхание предыдущего слоя.

Условия эксплуатации

Покрытие приобретает окончательную прочность через 28 суток. В течение периода набора прочности избегать интенсивной очистки поверхности. По истечении этого срока допускается влажная уборка мягкой тканью или поролоновой губкой без применения бытовых абразивных моющих средств. При необходимости удалить загрязнение с поверхности избегайте точечного интенсивного мытья. После мытья возможно незначительное изменение степени матовости поверхности.

Упаковка и хранение

Упаковка: ведро 9 л.

Хранить краску в крытых складских помещениях при температуре не ниже +5 °C в плотно закрытой таре, избегая попадания прямых солнечных лучей, вдали от обогревательных приборов. Морозостойкость краски не менее 5 циклов. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах до -40 °C и не более одного месяца. Замороженную краску необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания. Жидкость, образовавшуюся после оттаивания не сливать, а обязательно тщательно перемешать до однородной консистенции. Не ускорять процесс оттаивания с помощью нагревательных приборов или горячей воды – это может привести к порче материала. При размораживании краска восстанавливает потребительские свойства. Срок хранения в нераспечатанной и неповрежденной упаковке — 24 месяца.

Требования безопасности

Не рекомендуется смешивать краску с другими типами лакокрасочных материалов и растворителями.

При попадании краски на лицо, кожу и в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. При механизированном нанесении краски не вдыхать образующийся туман, использовать защитные средства органов дыхания, очки, перчатки, одежду.

Очистка инструмента

Сразу после использования инструменты промыть водой.

Утилизация

Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта остатки краски.

Пустую тару с высохшими остатками утилизировать как бытовые отходы.

Состав

Сополимерная акриловая дисперсия, вода, диоксид титана, минеральные наполнители, аддитивы, функциональные добавки.

Call-центр:
 > 8 (800) 770 76 67

> www.knauf.ru

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.