

Краски

КНАУФ-Вайсванд

Информационный лист 02/2024



КНАУФ-Вайсванд

Водно-дисперсионная краска для стен и потолков

Область применения

КНАУФ-Вайсванд (ВД-АК-201) – готовая к применению водно-дисперсионная матовая краска для стен и 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;
- обоев под покраску.

Преимущества

- Высокая степень белизны
- Экономичный расход
- Высокая укрывистость
- Стойкая к влажной уборке
- Для ручного и механизированного нанесения
- Удобная в нанесении
- Морозостойкая

Технические характеристики

- Плотность: 1,5-1,6 кг/л
- Расход на один слой: 80-100 мл/м² (10-12 м²/л)*
- Укрывистость: 2 класс (DIN EN 13300)
- Устойчивость покрытия к влажному истиранию: 2 класс (DIN EN 13300)
- Степень блеска: глубокоматовая
- Разбавляется водой
- Морозостойкость: не менее 5 циклов

* Расход зависит от способа нанесения, консистенции, впитывающей способности и подготовки основания. Приведенные значения являются ориентировочными. Точный расход при необходимости определяется непосредственно на месте проведения работ.

Цвет

- Белый, колеруется в светлые цвета.
- База С, колеруется в насыщенные цвета. Используется только в заколерованном виде!

Краска колеруется по каталогам RAL, NCS и другим с помощью компьютерной колеровки. Во избежание несовпадения оттенка цвета рекомендуется колеровать все необходимое количество краски из одной партии. Возможна колеровка в светлые цвета с помощью добавления водоразбавимых пигментных паст (не более 5 % от объема).

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 Q3 (согласно разработанному компанией КНАУФ специальному классификатору категорий качества подготовки поверхности «Система Q1-Q4», подробная информация на сайте www.knauf.ru).

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

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 вододисперсионными 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, чем через 3 часа).

Покрытия с недостаточной адгезией к водно-дисперсионным краскам – лаки, эмали, краски и покрытия на основе синтетических смол – необходимо удалить.

Прочные, предназначенные для окрашивания обоев, грунтовать не обязательно. Не прочно приклеенные, отслаивающиеся обои удалить с последующей очисткой и подготовкой поверхности.

Описанные технологии не освобождают потребителя от необходимости 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-Вайсванд готова к применению. Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. Для получения желаемой консистенции допускается разбавить 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 простенка или изделия. Для ручного нанесения рекомендуется использовать валик с длиной ворса 5-8 мм.

Время высыхания

Время высыхания каждого слоя краски при температуре от +18 °С до +22 °С и относительной влажности воздуха 50-70 % – не менее 3 часов. Полное высыхание – 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 с применением бытовых безабразивных моющих средств. При необходимости удалить загрязнение с поверхности избегайте точечного интенсивного мытья. Поверхность рекомендуется мыть большими участками сверху вниз, не оставляя подтеков и разводов, пока не будет очищена вся стена. После мытья возможно незначительное изменение степени матовости поверхности.

Упаковка и хранение

Упаковка: ведро 10 л; 2,5 л.

Хранить краску в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С 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 °С и не более одного месяца. Не ускорять процесс оттаивания с помощью нагревательных приборов или горячей воды – это может привести к порче продукта. Замороженную краску необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания. Жидкость, образовавшуюся после оттаивания не сливать, а обязательно тщательно перемешать в ведре до восстановления однородной консистенции. 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 остатки краски в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. 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.