



Техническое описание ТО- №5

Краска фасадная водоотталкивающая ВД-АК-117 белая (под колеровку) для цоколей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: высокопрочная атмосферостойкая водно-дисперсионная краска для фасадов на основе акрилового латекса, усиленная силиконом.

Предназначена для высококачественной новой и ремонтной окраски оштукатуренных, каменных, бетонных, кирпичных и других фасадных поверхностей, особенно для цоколей. Краска пригодна для отделочных работ внутри помещений, в том числе с повышенной влажностью (душевые и ваннные комнаты). Рекомендуется для высококачественной окраски зданий и сооружений жилого и административного назначения в районах с плохой экологией.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Состоит из латекса акрилового, модифицированного силиконом производства фирмы WACKER (Германия), благодаря которому увеличивается гидрофобность основания, которое практически не намокает во время дождя.
- Благодаря особой комбинации наполнителей и связующего, окрашенная поверхность устойчива к изменению климата, промышленным выбросам, УФ-лучам, истиранию, ударопрочная.
- Образует долговечное, покрытие с пониженным грязеудержанием и стойкостью к кислотным дождям.
- Является **экологически чистым материалом**, поэтому также применяется для создания высококачественных покрытий в интерьерах.
- Без запаха, образует паропроницаемое покрытие. Стены "дышат", и при этом покрытие не разрушается, свободно пропуская водяные пары из здания наружу.
- Отличная адгезия к разным поверхностям, в т.ч. ранее окрашенных латексными, алкидными и масляными красками.
- Покрытие устойчиво к воздействию широко применяющихся чистящих и моющих средств.
- Срок службы покрытия 10 лет в атмосферных условиях умеренного климата, выдерживает перепады температуры от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- пожаробезопасная.
- В зимний период краска выпускается в морозостойком варианте для транспортировки.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Минеральные основания обезжирить, обеспылить; меловые, известковые и слабодержащиеся покрытия удалить. В зависимости от состояния поверхности обработать Грунтом ВД-АК-007, ВД-АК-008, ВД-АК-009. При наличии грибка, плесени, водорослей провести основательную механическую очистку, обработать поверхность составом «Бактрил», затем Грунтом «Антиплесень». Относительная влажность минеральной поверхности не более 8%

Деревянные поверхности обработать специальным антисептическим грунтом. Оптимальная влажность окрашиваемой древесины 6-12%.

Старые прочно окрашенные покрытия краской зашлифовать для придания шероховатости.

Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости краску можно разбавить водой, но не более, чем на 10%. После разбавления перемешать и выдержать краску 30 минут. С целью сохранения постоянства цвета упаковки с краской разбавлять одинаковым количеством воды. Для избегания разницы оттенков на одной поверхности использовать краску одной заводской партии. Окрасочные работы на отдельных поверхностях производить непрерывным методом для избегания неоднородной окраски. Работы проводить при температуре воздуха не ниже $+5^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха менее 80%. Краска наносится кистью,

ООО «Спектр» г.Ростов-на-Дону, тел/факс (863)2193008, 2193081,2193082

www.neospektr.ru, e-mail: neospektr@rambler.ru

валиком в 2 слоя с промежуточной сушкой 6 часов при температуре 20 ± 2 °С и относительной влажности 65%. При t ниже +15 °С продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч. Не рекомендуется проводить работы в случае непосредственного воздействия на поверхность прямых солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков.

Все заявленные свойства краска приобретает после 14 суток с момента высыхания при соблюдении условий применения. Инструмент промыть водой сразу после окончания работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав: акриловая дисперсия, силиконовая смола, диоксид титана, наполнители, специальные добавки, вода.

ВД-АК-117	Под ручную колеровку и как самостоятельная белая краска
Базы для машинной колеровки	А, В, С
ВД-АК-117 База А	Краска под колеровку в светлые, пастельные тона и как самостоятельная белая краска
ВД-АК-117 База В	Краска под колеровку в средние тона. Без колеровки не применять.
ВД-АК-117 База С	Краска под колеровку в насыщенные, яркие тона. Без колеровки не применять.
Степень блеска	матовая
Расход краски на однослойное покрытие в зависимости от состояния основания поверхности.	1л на 6-8 м ²
Белизна	87%
Массовая доля нелетучих веществ, %	58±2
Степень перетира, мкм, не более	70
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
рН	8,3-8,7
Адгезия, балл, не более	1
Время высыхания до ст 3 при t (20±2)°С, ч, не более	1
Устойчивость к мокрому истиранию	класс стойкости Е 1 по DIN EN 13300
Кажущаяся вязкость по вискозиметру Брукфильда, мПа*с при 20 грт	10000-16000
Морозостойкость, циклов, не менее	5
Стойкость к статическому воздействию жидкостей при t (20±2)°С, ч, не менее	
- вода	12
- р-р NaOH с рН 12-13	168
Для точного расчета расхода краски необходимо провести пробное нанесение покрытия.	

СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев со дня изготовления. Материал должен храниться в плотно закрытой таре, в сухом и прохладном помещении при температуре от +5°С до+ 30°С.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ перевозят при температуре выше +5°С. Допускается хранение и транспортирование при температуре до минус 25°С, но не более 2 недель. Краска выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания с сохранением всех свойств. Размораживать при комнатной температуре без подогрева.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Краска пожаро- и взрывоБезопасна. При случайном попадании краски в глаза, их необходимо промыть большим количеством воды.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Не смешивать с органическими растворителями и материалами других производителей.

ООО «Спектр» г.Ростов-на-Дону, тел/факс (863)2193008, 2193081,2193082
www.neospektr.ru, e-mail: neospektr@rambler.ru

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

В утилизацию сдавать только пустую тару. Не допускать попадания краски в канализацию, водоемы, на почву. Жидкие отходы сдавать на утилизацию в специализированные организации.
ТУ 2316-004-27166823-2005

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. «Спектр» отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, «Спектр» не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. «Спектр» также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете www.neospektr.ru вы найдете самые новые версии характеристик материалов и схем окрашивания.