

## КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ «ВД-БИО» СТОЙКАЯ К ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ РАСТВОРАМ

Продукт прошел испытания в Институте экологии человека и гигиены окружающей среды им. Сысина Академии Наук РФ и государственную регистрацию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Концентрат наночастиц серебра изготовлен АНО «Институт нанотехнологий МФК» г.Москва по заказу ООО Завод «Краски КВИЛ».

### СОСТАВ

Акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, вода, концентрат коллоидного раствора наноразмерных частиц серебра, функциональные добавки.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Биологически активная краска, модифицированная наноразмерными частицами серебра, рекомендуется для внутренней окраски помещений медицинских учреждений, детских садов, школ, офисов, предприятий общественного питания, спортивно-оздоровительных комплексов, выставочных центров и др. мест массового посещения людей. Краску можно наносить на оштукатуренные, гипсокартонные, кирпичные, цементные, бетонные, деревянные и ранее окрашенные поверхности, а также на обои под окраску.

### СВОЙСТВА

Экологически чистый материал обладает высокой антимикробной активностью по отношению к возбудителям различных инфекционных и вирусных заболеваний – гриппа, гепатита А, туберкулеза и др. наиболее распространенных инфекций; эффективно убивает бактерии кишечной палочки, сальмонеллы, стафилококка; избавляет от частого повторения обработки помещений с применением вредных для здоровья хлорсодержащих дезинфицирующих средств. Покрытие сохраняет антимикробные свойства в течение длительного времени (более 1 года).

Краска отличается белизной, отличной укрывающей способностью, улучшенными малярными свойствами. Образует матовое паропроницаемое «дышащее» покрытие.

Покрытие устойчиво к обработке водой с применением бытовых моющих средств, а также **многократной обработке дезинфицирующими хлорсодержащими растворами.**

Краску можно колеровать универсальными колерными пастами «Color Jazz».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре (20±0,5)°С, с, не менее	80
Массовая доля нелетучих веществ, %	52 ±2
рН краски, не менее	8,5
Степень перетира, мкм, не более	40
Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	140
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, ч, не менее	120
Смываемость, г/м <sup>2</sup> , не более	1
Стойкость к мокрому истиранию (ISO 11998)	Класс 1
Морозостойкость, циклы, не менее	5

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, чистой, не «мелящей», без признаков грибковых поражений. Старые отслаивающиеся покрытия удалить. Трещины и неровности поверхности зашпатлевать. Для выравнивания впитывающей способности и улучшения адгезии, перед нанесением материала, всю поверхность рекомендуется загрунтовать «Грунтовкой глубокого проникновения™ «White line». <b>Обрабатывать дезинфицирующими растворами рекомендуется не ранее, чем через 7 дней после нанесения покрытия.</b>
<b>ПОДГОТОВКА КРАСКИ</b>	Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой, но не более 5% от объема.
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	Краску можно наносить при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°С и относительной влажности воздуха не более 80%.
<b>СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ</b>	Кисть, валик, краскораспылитель.
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	1 час при температуре 18-22°С и относительной влажности воздуха не более 80%.
<b>КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ</b>	Краску наносят в 1-2 слоя. В целях экономии краску, модифицированную наноразмерными частицами серебра, можно использовать только в качестве финишного слоя.
<b>РАСХОД</b>	150-200 г/м <sup>2</sup> .
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Теплая вода.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Не токсична, пожаровзрывобезопасна! При попадании в глаза, рот и кожные покровы промыть водой. Более полная информация по безопасному обращению с материалом находится в Паспорте безопасности вещества. Класс пожарной опасности строительных материалов КМ1.
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	В плотно закрытой таре при температуре выше 0°С, в недоступном для детей месте! Допускается транспортирование и хранение при температуре до -30°С, но не более месяца (5 циклов замораживания-оттаивания), размораживать при комнатной температуре (около +20°С) до полного оттаивания краски. Тару с остатками материала плотно закрыть и утилизировать в организованные места сбора бытовых отходов!
<b>СРОК ГОДНОСТИ</b>	24 месяца с даты изготовления.
<b>НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ</b>	ТУ 2316-022-49331636-2002
<b>СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	Свидетельство о государственной регистрации №77.99.25.1.У.216.7.04. Аналитический паспорт качества (выдается на каждую партию продукции).

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта. При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. При использовании материала в промышленных технологиях применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО Завод «Краски КВИЛ». Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.