

КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ «ВД-БИО» ДЛЯ ПОТОЛКОВ

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 окраски потолков медицинских учреждений, детских садов, школ, офисов, предприятий общественного питания, спортивно-оздоровительных комплексов, выставочных центров и др. мест массового посещения людей, с целью снижения уровня микробного загрязнения. 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, хорошей укрывающей способностью, улучшенными малярными свойствами. Образует матовое паропроницаемое «дышащее» покрытие. Допускается влажная уборка с применением бытовых моющих и дезинфицирующих средств. Краску можно колеровать универсальными колерными пастами "Color Jazz".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, с, не менее	50
Массовая доля нелетучих веществ, %	52-62
рН краски, не менее	8,5
Степень перетира, мкм, не более	40
Укрывистость высушенной пленки, $\text{г}/\text{м}^2$, не более	190
Время высыхания до ст.3, при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не более	1
Морозостойкость, циклы, не менее	5

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, чистой, не «мялящей», 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 порозаполняющей»™ «White line».

ПОДГОТОВКА КРАСКИ	Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой, но не более 10% от объема.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Краску можно наносить при температуре окружающего воздуха от +5 до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, краскораспылитель.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	1 час при температуре 18-22 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Краску наносят в 1-2 слоя. В целях экономии краску, модифицированную наноразмерными частицами серебра, можно использовать только в качестве финишного слоя.
РАСХОД	220-250 г/м ² .
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Теплая вода.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	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.
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	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!
СРОК ГОДНОСТИ	12 месяцев с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2316-022-49331636-2002
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	Санитарно-эпидемиологическое заключение №31.БО.17.231.П.001189.07.08. Свидетельство о государственной регистрации № 77.99.23.2.У.8977.9.09 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.