ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 311

Prolotus

краска интерьерная

без эффекта письма*

матовая/matt



ТУ BY 600112981.098-2025

- тонкослойная
- износостойкая
- не глянцуется
- колеровка в насыщенные оттенки

Краткий обзор

Назначение

Для окраски стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью, подверженным повышенным механическим нагрузкам и нуждающихся в регулярной влажной уборке и дезинфекции (коридоры, вестибюли, лестничные клетки, детские комнаты, кухни, туалеты, помещения учреждений образования и здравоохранения, столовые, кафе, бытовые помещения) по минеральным (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные) и деревянным поверхностям (в т. ч. ДСП, ДВП, MDF и др.), кроме окон, дверей и полов. Для создания разнообразных цветовых покрытий, в том числе насыщенных ярких оттенков без видимого эффекта «письма».

Сферы применения

C Строительство

Свойства

Краска содержит твердый наполнитель, обладает высокой укрывистостью (коэффициент контрастности (кроющая способность) 2 класс по СТБ EN 13300 при расходе 6 м² с 1 литра), легко наносится, образует высокопрочное покрытие с минимальным грязеудержанием, стойкое к влажной уборке (1 класс стойкости к влажному истиранию по СТБ EN 13300) с применением неабразивных моющих средств и дезрастворов, не стимулирует рост и развитие микрофлоры.

Состав

Акриловая дисперсия, пигменты, функциональные добавки, вода.

Колеровка

ТОН В ТОН – система компьютерной колеровки по каталогам MAV, а также вручную универсальными колеровочными пастами. При колеровке вручную и на оборудовании др. компаний, производитель не несет ответственности за качество и цвет материала.

Цвет и внешний вид покрытия

После высыхания краска должна образовывать однородную без кратеров, пор и морщин поверхность. Цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	50-65
2. Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5-9,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	140
4. Степень перетира, мкм, не более	70
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
6. Блеск покрытия под углом 85°, единиц блеска (матовый)	<10
7. Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	1,5
8. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	48
9. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
«Гексадекон», «Полидез», «Дескоцид»	30
«Триацид»	60
«КДИ»	120
10. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35 ± 5) °С, мин, не менее	15
11. Смываемость пленки, г/м², не более	1,0

ООО «МАВ»
222711, Республика Беларусь, Минская обл., Дзержинский р-н, Дзержинский с/с, 19, вблизи г. Дзержинск

e-mail: info@mav.by
mav.by
master.by

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 311

Упаковка	Металлические ведра: 1 л, 3 л, 10 л.
Пригодные подложки	Минеральные (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, зашпатлеванные, гипсокартонные) и деревянные поверхности (в т. ч. ДСП, ДВП, MDF и др.).
Подготовка поверхности	Минеральные поверхности очистить от пыли, грязи, разделительных жидкостей, меловых, известковых, непрочно держащихся и несовместимых покрытий (силикатные, масляные). Биопоражения и высолы удалить механически, при необходимости обработать специальными составами. Глянцевые основания зашлифовать и обеспылить. Новые бетонные поверхности окрашивать только через 28 дней, оштукатуренные – через 7 дней. Металлические детали (арматура, шляпки гвоздей и т. д.) покрыть антикоррозионной грунтовкой MAV. Не наносить на известковые и известково-цементные поверхности! Для получения качественного покрытия и снижения расхода краски, поверхность обработать грунтовкой master.by PROGRUND акрилатной или грунт-краской master.by PRONIVELIR интерьерной укрывистой, исходя из рекомендаций по их применению. Новые деревянные поверхности зашлифовать, обеспылить, нанести грунтовку BRAVA ACRYL 04 в 1-2 слоя.
Способ и условия нанесения	Работы проводить при температуре (t) воздуха, краски и поверхности не ниже 10 °С. Влажность оснований должна быть не более 8 %, воздуха – (40–60) %. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %, при безвоздушном нанесении – около 10 %. Краску тщательно перемешать. Наносить валиком с длиной ворса 8-11 мм (большие площади), кистью с искусственным ворсом (небольшие и рельефные поверхности) в 2-3 слоя или пневматическим, безвоздушным, комбинированным распылением в 1-2 слоя. При безвоздушном распылении для получения высококачественного покрытия и исключения подтеков использовать сопла типа FF LP и LP размером 12-14″ при давлении 90-110 бар. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки не менее 21 суток. Упаковку с частично использованной краской тщательно закрыть, а содержимое использовать в наиболее короткий срок. Инструмент, упаковку, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания. Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество различных партий в отдельной емкости, или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости.
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Промежуточная сушка каждого слоя в течение 4 ч при температуре (20 ± 2) °С. При более низкой температуре и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч.
Расход	250–350 г/м² на двухслойное покрытие. Зависит от состояния, подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации работника. Точнее определяется нанесением пробного покрытия. При окрашивании фактурных поверхностей (шуба, барашек, короед и т. п.) расход увеличивается в 1,2-1,6 раза.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Краска пожаровзрывобезопасна. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для защиты рук использовать резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.
Утилизация отходов	Остатки краски после высыхания и пустую упаковку утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Контактная информация

Отдел развития и продвижения архитектурных материалов:

+375 44 760 70 02 stroyka@mav.by
+375 29 660 18 27
+375 29 660 62 51
+375 29 685 00 87

Отдел клиентской поддержки:

+375 (1716) 6 12 29 zakaz@mav.by
+375 (1716) 6 13 21
+375 (1716) 6 13 22
+375 (1716) 6 13 23
+375 (1716) 6 13 24

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.