



Краска BRAVA ЭКО-ДОМ

Водно-дисперсионная алкидно-акриловая
ТУ BY 600112981.049-2013

- По дереву, металлу, старым алкидным и ранее окрашенным минеральным поверхностям
- Соответствует европейским нормам по содержанию ЛОС, без резкого запаха
- Идеальна для новых и обновления ранее окрашенных деревянных фасадов
- Атмосферо-, светостойкая, моющаяся
- Полуглянцевая, полуматовая

Краткий обзор

Назначение Для окраски новых и ранее окрашенных деревянных фасадов; изделий из древесины, фанеры, ДСП, ДВП и т. п. (кроме полов); загрунтованных изделий из черных и цветных металлов, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений; для обновления старых масляных, алкидных, акриловых покрытий, в т. ч. на прочно держащихся минеральных поверхностях (бетонных, оштукатуренных) внутри помещений.

Сферы применения Торговля Деревообработка Металлообработка Строительство

Свойства Образует эластичное, устойчивое к перепадам температур атмосферо-, светостойкое покрытие. Обладает отличной адгезией к основанию, хорошей укрывистостью, низкой разбрызгиваемостью при нанесении. Без резкого запаха. Устойчива к влажной уборке с применением неабразивных моющих средств, дезрастворов. Не стимулирует рост и развитие микрофлоры. Соответствует европейским требованиям по допустимому содержанию летучих органических соединений (ЛОС) по директиве 2004/42/ЕС, что подтверждает ее экологическую безопасность для здоровья человека, как при нанесении, так и во время эксплуатации.

Состав Водная дисперсия алкидной смолы и акрилового сополимера, пигменты, функциональные добавки, вода.

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 каталогов ЧУП «МАВ», RAL.

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

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Массовая доля нелетучих веществ, %	45 - 55
2. Показатель концентрации ионов водорода, рН	7,5 - 8,5
3. Укрывистость высушенного покрытия, г/м², не более	120
4. Степень перетира, мкм, не более	25
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	20
6. Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ-2124 (маятник А), отн. ед., не менее	0,1
7. Блеск покрытия под углом 60 °, ед.	
- матовой	до 30
- полуматовой	31 - 55
- полуглянцевой	56 - 75
- глянцевой	не менее 76
8. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %	
- матовой	4 - 19
- полуматовой	20 - 36
- полуглянцевой	37 - 49
- глянцевой	не менее 50
9. Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	24
10. Адгезия (прочность сцепления с основанием), МПа, не менее	1,0
11. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5% раствора моющего средства при температуре (30 ± 2) °С, мин, не менее	15
12. Стойкость покрытия к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее «Гексадекон», «Дескоцид», «Полиdez»	30
13. Условная светостойкость покрытия, ч, не менее	24
14. Срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	5

Примечание – по согласованию с потребителем значения показателей 3, 4, 7, 8 могут отличаться от приведенного.

Упаковка Металлические банки 0,9 л, 3 л, пластиковое ведро 5 л.

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.

Технология применения

Пригодные подложки	Изделия из древесины и древеснопроизводных материалов (фанеры, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит и др., кроме полов); предварительно загрунтованные изделия из черных и цветных металлов; поверхности со старыми масляными, алкидными или акриловыми покрытиями внутри помещений.
Подготовка поверхности	<p>Деревянные: Новые деревянные поверхности очистить от пыли, масложировых пятен. Смолистые участки древесины обработать растворителем (ацетон, бензин), высушить, подшлифовать абразивным материалом средней зернистости P120 - P180. Влажность древесины должна быть (12 ± 3) % при отделке внутри помещений, при наружной отделке влажность древесины не должна превышать 15 - 16 %.</p> <p>Металлические: Металлические поверхности очистить от ржавчины, обезжирить летучим растворителем (646, ацетон), высушить.</p> <p>Ранее окрашенные: Старые прочно держащиеся глянцевые алкидные или акриловые покрытия на любых поверхностях предварительно обработать наждачной бумагой или шлифовальными губками для снятия глянца. Неплотно держащиеся слои покрытия удалить шпателем или скребком.</p>
Система покрытия	<p>Деревянные поверхности Поверхности, эксплуатируемые в атмосферных условиях, не грунтовать. Допускается в качестве грунтовочного слоя использовать эту же краску, разбавленную водой в количестве до 15 %, или краску BRAVA ЭКО-ДОМ белого цвета, разбавленную водой в количестве 5 - 15 %. Для придания древесине антисептических свойств возможно применение в качестве грунтовочного слоя бесцветной грунтовки BRAVA ACRYL 05 (ВД-АК-05). При окрашивании поверхностей, эксплуатирующихся внутри помещений, для предотвращения проступания водорастворимых красящих веществ, содержащихся в древесине, рекомендуется использовать грунтовку BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04). Внутри помещений, небольшие дефекты поверхностей исправить шпатлевкой BRAVA ACRYL PROFI-1 для изделий из древесины.</p> <p>Металлические поверхности Окрасить антикоррозионной грунтовкой MAV.</p>
Способ и условия нанесения	<p>Работы проводить при температуре воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 10 °С. Оптимальная t нанесения (20 ± 2) °С. Не наносить при плохих погодных условиях (дождь, туман, роса). Наносить распылением, валиком или кистью в 2 - 3 слоя с промежуточной сушкой 4 - 6 ч при t (20 ± 2) °С. При более низкой t и (или) повышенной влажности время высыхания может увеличиваться до 24 ч. Краска готова к применению. При необходимости допускается разбавление водой – не более 5 %.</p> <p>Перед применением краску тщательно перемешать и наносить на поверхность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при окрашивании больших площадей – интерьерным полиакриловым или полиамидным валиком с длиной ворса 7-11 мм либо безвоздушным распылением (диаметр распылительного отверстия 0,009-0,013 дюйма) в 1-2 слоя с промежуточной сушкой в течение 4 ч при температуре (20 ± 2°С); при окрашивании пневмо – с верхним расположением бачка и диаметром сопла 1,8-2,5 мм при рабочем давлении 3-4 атм; • при окрашивании небольших и рельефных поверхностей – кистью с искусственной щетиной (для водно-дисперсионных красок) в 2-3 слоя. <p>Упаковку с частично использованным материалом тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.</p> <p>При отсутствии опыта малярных работ не рекомендуется использовать краску для потолков. Время выдержки покрытия до первой влажной уборки – не менее 21 суток.</p> <p>После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания.</p> <p>Краска одного цвета, но различных партий, может незначительно отличаться по тону. Для исключения разнооттеночности покрытия выбирайте краску одной партии или смешивайте необходимое количество материала в отдельной емкости, или окрашивайте участки поверхностей, не лежащие в одной зрительной плоскости</p>
Пиктограммы способов нанесения	
Температурный режим, время высыхания	Рекомендуемая t нанесения – (20 ± 2) °С, промежуточная сушка каждого слоя при t (20 ± 2) °С в течение 4 - 6 часов. При более низкой t и высокой влажности время высыхания и выдержки может увеличиваться. Окончательная сушка в течение 24 часов.
Расход	100 - 200 г/м ² . Зависит от вида, цвета, структуры поверхности, точнее определяется путем нанесения пробного покрытия.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	В плотно закрытой таре при температуре от 5 °С до 30 °С.
Меры предосторожности	Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Для рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания - индивидуальные средства защиты. Полная информация по обращению краски и её утилизации изложена в паспорте безопасности.
Утилизация отходов	Остатки краски после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Полная информация по безопасному обращению и утилизации – в паспорте безопасности.

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.

Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.	
Дополнительная документация	Свидетельство о гос. регистрации	BY.50.51.01.008.E.000367.05.24
	Сертификат соответствия	BY/112 03.12. 002.03 01391
	Паспорт Безопасности	ПБХП № 600112981.41/1-2023
	Протоколы испытаний	РУП «БелНИИС» более 5 протоколов «Гродненское областное управление МЧС РБ» №14, 15, 16 от 01.03.2021 ЛИ ЛКМ «МАВ» №38/21 от 24.03.2021 РУП «Стройтехнорм» №13(4)-44/21 от 27.05.2021
Контактная информация	Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины: телефон: +375 (29) 660 70 93, 660 60 23, 660 60 38, 610 70 02 e-mail: wood@mav.by	
	Отдел клиентской поддержки: телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24 e-mail: zakaz@mav.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.