



## КРАСКА BRAVA ACRYL 50 для детского игрового оборудования (ВД-АК-1050)

ТУ РБ 06075370.003-98

- Образует атмосферостойкое эластичное покрытие
- Высокая адгезия к основанию
- Защищает древесину от воздействия воды и климатических факторов
- Высокая укрывистость
- Не стимулирует рост и развитие микрофлоры

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Для профессиональной окраски изделий из массива древесины хвойных пород, водостойкой березовой фанеры ФСФ (элементы детского игрового оборудования, иные стабильные и полустабильные элементы интерьера и экстерьера), эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, кроме полов. Для дополнительной защиты от механических повреждений и увеличения срока службы покрытия рекомендуется перекрывать лаками BRAVA ACRYL.
<b>Сферы применения</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Деревообработка
<b>Свойства</b>	Образует долговечное атмосферостойкое покрытие, защищающее древесину от воздействия воды и климатических факторов. Обладает высокой адгезией к основанию, отличной укрывистостью, образует эластичное покрытие, стойкое к износу. Высушенное покрытие не стимулирует рост и развитие микрофлоры.
<b>Состав</b>	Водная дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, функциональные добавки, вода.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	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
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	30
Показатель концентрации ионов водорода, pH	7,5 - 9,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> , не более	120
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Условная светостойкость покрытия за 24 ч (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
Блеск покрытия под углом 60°, ед.	
– матовой	до 10
– полуматовой	10 - 35
– полуглянцевой	35 - 60
По фотоэлектрическому блескомеру типа ФБ-2, %	
– полуглянцевой	37 - 49
– полуматовой	20 - 36
– матовой	4 - 19
Адгезия покрытия к основанию, метод:	
– отрыва, МПа, не менее	2,0
– решетчатых надрезов, баллы, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее	96
Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию рабочих дезинфицирующих растворов, мин, не менее	
– «Гексадкон», «Дескоцид», «Полидез»	30
– «Триацид»	60
– «КДИ»	120
Устойчивость к воздействию переменных температур, циклы, не менее	12
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100
Срок службы покрытия в условиях эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, лет, не менее	5

**Упаковка** 1 л; 3 л; 5 л; 11 л; 20 л.

### Технология применения

<b>Пригодные подложки</b>	Изделия из массива древесины хвойных пород, водостойкая березовая фанера ФСФ (элементы детского игрового оборудования, иные стабильные и полустабильные элементы интерьера и экстерьера), эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений, кроме полов.
<b>Подготовка поверхности</b>	Перед нанесением краски поверхность изделий, включая торцы, необходимо отшлифовать, обеспылить и обработать грунтовками для изделий из древесины: BRAVA ACRYL 04 (ВД-АК-04) – при эксплуатации изделий снаружи помещений, BRAVA ACRYL 07 (ВД-АК-07) – при эксплуатации внутри помещений в соответствии с рекомендациями по их применению. При необходимости, для исправления дефектов поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений, использовать шпатлевку BRAVA ACRYL PROFИ для древесины. Влажность древесины или фанеры перед отделкой должна быть не выше 12%.

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.

Пиктограммы способов нанесения



Способ и условия нанесения

Работы проводить при температуре окружающего воздуха, краски и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С. Перед применением краску тщательно перемешать и нанести распылением, кистью или велюровым валиком на сухую подготовленную поверхность. Распылением - в 1 - 2 слоя, толщина каждого мокрого слоя 150 - 175 мкм; кистью или валиком – в 2 или более слоев при эксплуатации внутри помещений, и не менее 4 слоев – при эксплуатации в атмосферных условиях. После нанесения краски изделие выдерживают 5 мин при температуре (20 ± 2) °С и влажности (60 - 70) % для лучшего растекания краски, избегая при этом интенсивного движения воздуха. После сушки перед сборкой изделия следует выдержать 24 ч при температуре (20 ± 2) °С и влажности (60 - 70) %. Механических воздействий следует избегать в течение 2 недель. После работы инструмент, пятна краски отмыть теплой водой с мылом до высыхания краски.

Промышленное применение: согласно рекомендациям MAV.

Температурный режим, время высыхания

Сушка каждого слоя: при температуре (20 ± 2) °С и влажности (60 - 70) % – 1 ч с дополнительной выдержкой 30 - 40 мин; при температуре (35 ± 5) °С и влажности (55 - 70) % – 30 - 40 мин. При более низкой температуре (15 - 18) °С и (или) повышенной влажности (выше 70 %) время высыхания может увеличиваться до 4 ч.

Расход

До 380 г/м<sup>2</sup> без учета потерь, при окрашивании изделий, эксплуатируемых внутри помещений – 200 - 350 г/м<sup>2</sup>. Зависит от качества древесины, ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов.

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. Не допускать попадания в сточные воды. При попадании в глаза срочно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.

Утилизация отходов

Остатки материала после высыхания 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.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.E.000333.08.20  
Паспорт безопасности ПБХП № 600112981.222-2020

Контактная информация

Отдел развития и продвижения ЛКМ для отделки и защиты древесины:  
телефон: +375 (29) 660 60 23, 660 60 38, 660 70 93  
e-mail: otsp@mav.by  
v.pavilchuk@mav.by  
p.butkevich@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.