



## Эмаль акриловая универсальная IDEA

Для наружных и внутренних работ  
ТУ BY 600112981.064-2016

- Быстросохнущая
- Не содержит соединений тяжелых металлов
- Не содержит озоноразрушающих веществ
- По древесине, металлу, минеральным поверхностям

### Краткий обзор

#### Назначение

Для быстрого и равномерного окрашивания, декоративного оформления и ремонта небольших по размеру объектов и бытовых изделий, элементов ландшафтного, интерьерного дизайна, не подвергающихся механическим нагрузкам. Рекомендуется нанесение по плотным минеральным поверхностям: бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсокартонным, из искусственного и натурального камня, неглазурированной керамики, щебня; по металлическим поверхностям, в т. ч. окрашенным ранее порошковыми красками (наружные стенки холодильников, стиральных машин, микроволновых печей и т.п.), по натуральным плотным тканям (плакаты, элементы одежды), эксплуатирующимся в атмосферных условиях и внутри помещений. Возможно применение для окраски и декорирования изделий из древесины (элементы мебели, рамки для фото, окна, двери, и др., кроме полов) и стекла, эксплуатирующихся внутри помещений.

#### Сферы применения

☒ Строительство ☒ Металлообработка ☒ Деревообработка

#### Свойства

Образует покрытие, обладающее хорошей твердостью, светостойкостью, укрывистостью, устойчивостью к воздействию климатических факторов и влажной уборке. Прекрасно сочетается со многими типами грунтовок. Не содержит озоноразрушающих веществ и соединений тяжелых металлов. Выпускается с различной степенью блеска (глянцевая / матовая). Для усиления декоративного эффекта комплексного покрытия, рекомендуется перекрытие лаком.

#### Состав

Модифицированная акриловая смола, пигменты, наполнитель, смесь ароматических растворителей и эфиров уксусной кислоты, пропеллент.

#### Цвет и внешний вид материала

Цвет покрытия – должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета MAV или каталога RAL. Внешний вид покрытия – однородная, без кратеров, пор, морщин и посторонних включений поверхность.

#### Технические данные

| Показатели качества                                                                              | Значение по ТУ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Время высыхания до степени 3, ч, не более                                                        | 1              |
| Укрывистость высушенного покрытия, г/м <sup>2</sup> не более                                     |                |
| - белой, светло-серой                                                                            | 70             |
| - красной, желтой, оранжевой                                                                     | 110            |
| - голубой, зеленой, синей                                                                        | 70             |
| - коричневой, черной                                                                             | 50             |
| - других цветов                                                                                  | 100            |
| Блеск покрытия, %                                                                                |                |
| - матовой                                                                                        | до 25          |
| - полуматовой                                                                                    | 26-50          |
| - полуглянцевой                                                                                  | 51-70          |
| - глянцевой                                                                                      | не менее 71    |
| Адгезия покрытия, баллы, не более                                                                | 1              |
| Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее | 0,25           |
| Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2)°C ч, не менее, к статическому воздействию:           |                |
| - воды                                                                                           | 24             |
| - индустриальному маслу                                                                          | 48             |
| - дизельного топлива                                                                             | 24             |
| Срок службы покрытия в условиях эксплуатации                                                     |                |
| - ХЛ1, УХЛ1 (тип атмосферы I), лет, не менее                                                     | 2              |

  

| Требования и нормы по безопасному обращению материалов аэрозольных                                                                                                                                                           | Значение по ТУ          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Прочность и герметичность аэрозольной упаковки – упаковка должна быть прочной и герметичной.                                                                                                                                 |                         |
| Работоспособность клапана в аэрозольной упаковке – при нажатии клапан должен открываться, выпуская содержимое, при отжатии – прекращать выход содержимого. Не должен пропускать содержимое через соединение ниппель-головка. |                         |
| Избыточное давление в аэрозольной упаковке при температуре (20 ± 1)°C, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )                                                                                                                            | 0,20 (2,0) - 0,65 (6,5) |
| Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее                                                                                                                                                              | 97                      |

#### Упаковка

Баллон аэрозольный 520 мл.

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                    | Металлические, деревянные, плотные минеральные поверхности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Подготовка поверхности                | Окрашиваемую поверхность тщательно очистить от жировых и других загрязнений, ржавчины, окислы, старой отслоившейся краски, зашкурить, обезжирить растворителем и высушить. Участки поверхности, не подлежащие окраске, укрыть бумагой, малярной лентой. Для получения более долговечного покрытия металлические поверхности следует загрунтовать антикоррозионными грунтовками MAV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Способ и условия нанесения            | Окраску проводить на открытом воздухе в безветренную погоду, в производственных, складских помещениях при наличии вентиляции. Температура окрашиваемой поверхности должна превышать не менее чем на 3 °C точку росы (температуру, при которой влага из воздуха конденсируется на твердой поверхности). Перед окраской баллон встряхивать в течение 3 минут после появления стука шарика. Распылять в вертикальном положении тонкими слоями с расстояния 15-30 см при температуре не ниже 15 °C. Время высыхания покрытия при температуре (20 ± 2) °C – 1 ч. Допускается нанесение второго слоя через 5 - 7 мин. Распыление проводить сначала по горизонтали, затем, после небольшой паузы, по вертикали. В зависимости от цвета и подложки количество слоев может варьироваться от 1 до 3. После каждого применения следует очистить клапан: перевернуть баллон распылителем вниз и нажать на клапан в течение 2 - 5 сек. |
| Пиктограммы способов нанесения        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Температурный режим и время высыхания | Время высыхания покрытия при температуре (20 ± 2) °C – 1 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Расход                                | Один баллон можно окрасить 2 м² ровной поверхности. Зависит от вида, качества и подготовки окрашиваемой поверхности, климатических факторов, цвета и навыков работающего.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Дополнительная информация

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Транспортировка и хранение | Материалы аэрозольные транспортируют и хранят в плотно закрытой упаковке, вдали от источников тепла, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Температура хранения от минус 20 °C до 40 °C. При хранении при минусовых температурах перед применением выдержать в теплом помещении не менее суток. Хранить в недоступном для детей месте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Меры предосторожности      | Беречь от огня. Не хранить и не распылять ближе 1,5 м от открытого огня и других источников воспламенения, тепла, искр. Не нагревать баллон выше 50 °C. Не курить во время работы. Не нарушать целостности упаковки и не сжигать даже после использования, не использовать аэрозольную упаковку в качестве игрушки для детей. Вызывает серьезное раздражение глаз. Многократное воздействие на кожу может вызвать сухость и раздражение. Использовать перчатки и защитные очки. Может вызывать сонливость и головокружение. Избегать вдыхания паров. Окраску внутри помещений проводить при наличии вентиляции. При попадании на кожу промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе. |
| Утилизация отходов         | После использования плотно закупорить и утилизировать, как бытовой мусор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гарантийный срок           | 36 месяцев с даты изготовления (при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Контактная информация      | Отдел продаж:<br>телефон: +375 (1716) 7 23 49<br>e-mail: ap@mav.by                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |