

# Классик толстослойная эмаль 3в1

## Описание продукта:

Материал покрытия согласно Правилам выполнения строительно-подрядных работ 55 945 MEGA Mix 122 Классик толстослойная эмаль для металла 3в1 изготовлена на основе синтетического связующего вещества в сочетании с алкидными смолами и цинкфосфатными пигментами, обеспечивающими антикоррозионную защиту. Не содержит свинца и хроматов. Эмаль цветная согласно Правилам выполнения строительно-подрядных работ DIN 18 363.

## Предназначение:

Для наружных и внутренних работ. В качестве однокомпонентной системы для грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия. Превосходная адгезия к цинку, оцинкованным поверхностям, железу и жестким пластикам без поверхностных разделительных веществ, меди, алюминию и нержавеющей стали (после соответствующей подготовки основания).

## Свойства:

- Однокомпонентная система
  - гладкое растекание
  - быстрая сушка
  - надежное перекрытие кантов
  - великолепная адгезия
  - легко смываемая
  - содержит цинко-фосфатные пигменты
- Покрытие вязко-эластичное

## Связующее вещество:

Специальное синтетическое связующее вещество в сочетании с алкидной смолой

## Удел. вес:

Прибл. 1,18–1,42 г/мл, в зависимости от цветового тона

## Степень глянца:

Шелковисто-глянцевая

## Оттенки:

Широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

## Размер упаковки:

1 л, 2,5 л и 10 л

## Нанесение:

При помощи кисточки, валика или методом распыления. Мы рекомендуем нанесение кистью, чтобы обеспечить большую толщину слоев. Для профилей обращать внимание на достаточное перекрытие кантов.

## Подготовка основания:

Основание должно обладать несущей способностью, быть без загрязнений, без разделяющих веществ и сухим. Удалить отслоившиеся покрытия. Все прочные покрытия проверить на совместимость, затем очистить и хорошо отшлифовать. Следует соблюдать правила выполнения строительно-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 3.

## Предварительная обработка:

### Алюминий и медь:

Предварительно обработать согласно информационному бюллетеню BFS № 6 Грунтовочный, промежуточный и покрывный слои наносить, используя MEGA Mix 122 Классик толстослойный лак для металлов 3в1.

## Железо и сталь при внутренних и наружных работах:

Тщательно удалить окалину и прокатную корку.

## Общие указания для железа и стали:

Уже имеющиеся системно-совместимые антикоррозионные грунтовки можно окрасить при помощи MEGA Mix 122 Классик толстослойного лака для металлов 3в1. Систему покрытия по месту определять в зависимости от состояния и требований. Минимальный вариант исполнения не менее установленного Правилами выполнения строительно-подрядных работ DIN 18 363.

## Анодированный алюминий:

Очистить, обезжирить и шлифовать матирующее. Для прочной адгезии требуется выполнить два слоя грунтовки по 120 г/м<sup>2</sup>. Перед этим необходимо выполнить пробное покрытие и проверить адгезию методом решетчатого надреза согласно DIN EN 2409.

## Нержавеющая сталь:

Очень тщательно отшлифовать, очистить, при необходимости требуется свипировать - пескоструйная обработка под низким давлением с неметаллическим абразивом. Затребовать объектное консультирование.

## Технические характеристики

### Разведение:

Продукт готов к применению.

### Очистка инструментов:

Немедленно после использования при помощи MEGA 902 Универсального растворителя.

### Расход:

Прибл. 180 мл/м<sup>2</sup> на слой. Соответствует толщине сухой пленки 70–90 мкм на слой. Точные нормы расхода определять по месту применения.

### Сушка:

При 20 °C и 60 % отн. влажности воздуха:  
Сухая от пыли: прибл. через 1 ч.  
на отлив: прибл. через 3–4 ч.  
Полное отверждение: через прибл. 14 ч.

### Безвоздушное распыление:

давление распыления  
краскораспылитель: не менее. 160 бар  
Размер сопла: 0,018–0,021 дюйма  
Угол распыления: 40–80°

Сетка устройства должна иметь размер ячейки не менее 250 мкм. Поверхности, к виду которых предъявляются высокие требования, необходимо всегда окрашивать при помощи безвоздушного распыления.

### Комбинированное распыление (безвоздушное с воздушной поддержкой):

Давление распыления:  
мин. 140 бар (безвоздушное)  
3–4 бара (воздуха)  
Размер сопла: 0,013" = 0,33 мм  
Угол распыления: 50 °

Данные характеристики распыления являются ориентировочными значениями и должны подбираться к объекту, при необходимости корректироваться.

## Общие указания

### Температура нанесения:

Не наносить при температуре ниже +8 °C. Учитывать влажность от росы и температуру на объекте. Пониженная температура и/или высокая влажность задерживают сушку и ведут к неоднородностям поверхности.

### Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном месте без воздействия мороза в течение не менее 12 месяцев.

### Состав согласно директиве VDL (Союз немецких производителей красок):

Сополимер, диоксид титана, цветные пигменты, черные пигменты, антикоррозионные пигменты, наполнители, ароматические углеводороды, добавки

### Указания по утилизации:

Утилизируйте содержимое/емкость согласно местным/региональным/национальным/международным законам. На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Сдать банку с остатками в пункт приема для старых лаков/красок.

### ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/d  
500 г/л ЛОС (2010)  
Данный продукт содержит не более 500 г/л ЛОС

### Код продукта:

M-PL 03

### Указания по безопасности:

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. Токсична для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может вызывать сонливость и головокружение. Повторный контакт может привести к пересыханию или растрескиванию кожи.

### Соблюдать паспорт безопасности!

