# Moracrylic

## Описание продукта

Moracrylic - двухкомпонентная высокоглянцевая акрил-полиуретановая эмаль, отверждаемая алифатическим изоцианатом. Отличается превосходным сохранением цвета и блеска, а также отличной стойкостью к влаге, УФ-излучению и химическим веществам.

## Область применения

В сочетании с подходящей грунтовкой обеспечивает длительную эксплуатацию на различных поверхностях в особо тяжёлых атмосферных условиях.

## Физические свойства

| | |
|---|---|
| **Агрегатное состояние** | : Жидкость |
| **Цвет** | : По каталогу Moravia |
| **Сухой остаток по объёму (%)** | : 51 ± 3 |
| **Плотность** | : 1,22 ± 0,05 кг/л |
| **Блеск** | : Глянцевый |
| **Эластичность** | : Эластичное покрытие |

## Данные по нанесению

| | |
|---|---|
| **Соотношение компонентов по массе** | : 4 масс. ч. компонента A / 1 масс. ч. компонента B |
| **Соотношение компонентов по объёму** | : 3 об. ч. компонента A / 1 об. ч. компонента B |
| **Способы нанесения** | : Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть и валик. |
| **Условия нанесения** | : Температура поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы воздуха. Необходима хорошая вентиляция. |
| **Разбавитель / очистка инструмента** | : Разбавитель Moravia 012 |

### Параметры безвоздушного распыления

| | |
|---|---|
| **Давление материала на сопле** | : 15 МПа (150 кгс/см²; 2100 psi) |
| **Диаметр отверстия сопла** | : 0,28-0,38 мм (0,011-0,015") |
| **Угол факела распыления** | : 40-80° |
| **Фильтр** | : Убедитесь в чистоте фильтров. |

| | Сухая плёнка (мкм) | Мокрая плёнка (мкм) | Теоретическая кроющая способность (м²/л) |
|---|---|---|---|
| **Типичная толщина плёнки** | 50 | 98 | 10,20 |
| **Максимальная толщина** | 60 | 117 | 8,50 |

## Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Оценку состояния и подготовку поверхности следует выполнять в соответствии с ISO 8504.

### Стальные поверхности

Абразивоструйная очистка до степени Sa 2½ (ISO 8501). В зависимости от условий эксплуатации может допускаться очистка механизированным инструментом до степени не ниже St 2 (ISO 8501).

### Ранее окрашенные поверхности

Подходящее грунтовочное покрытие должно быть чистым, сухим и неповреждённым. За дополнительной информацией обращайтесь в Moravia.

## Время высыхания

| Температура поверхности | Жизнеспособность смеси (макс.) | Высыхание на отлип | Высыхание до твёрдого состояния | Нанесение следующего слоя | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Минимум | Максимум |
| 10°C | 18 ч | 3,5 ч | 12 ч | 16 ч | - |
| 23°C | 8 ч | 2,5 ч | 6 ч | 8 ч | - |
| 30°C | 3 ч | 1 ч | 4,5 ч | 5 ч | - |

Приведённые данные являются ориентировочными. Фактическое время высыхания и интервалы нанесения последующих слоёв могут быть меньше или больше в зависимости от толщины плёнки, вентиляции, влажности, ранее нанесённой системы покрытий, требований к раннему перемещению окрашенных изделий и механической прочности покрытия и т. д. Полная система покрытий со всеми параметрами и особыми условиями может быть описана в спецификации системы.

**Фасовка: 20 кг**

## Хранение

Хранить в соответствии с национальными нормами. Тару хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла и воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта.

## Охрана труда и техника безопасности

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на таре. Используйте при хорошей вентиляции. Не вдыхайте аэрозоль. Избегайте контакта с кожей. При попадании на кожу немедленно удалите продукт подходящим очищающим средством, мылом и водой. При попадании в глаза тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Подробные сведения об опасностях для здоровья, мерах безопасности и мерах предосторожности при применении приведены в паспорте безопасности материала.**

Отказ от ответственности: сведения в данном документе основаны на наших знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку условия применения часто находятся вне нашего контроля, мы гарантируем только качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять приведённые данные без предварительного уведомления.