

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие высокой прочности. Может применяться в качестве грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия.

Возможные модификации:

**30-40% полуматовая.**

MIOX, наполненная слюдой.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное покрытие;
- Может применяться на черном металле, алюминии, оцинкованной стали;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Для получения покрытий, эксплуатирующихся под навесом и внутри неотапливаемых и отапливаемых помещений;
- Используется в качестве финишного или грунтовочного покрытия в эпоксидных и полиуретановых системах;
- Используется для поверхностей, подверженных истиранию и механическому и/или химическому воздействию.

## Рецептура смешивания

|              |                                  | % в весе, гр | % в объеме, мл |
|--------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| Продукт      | DTM 242                          | 100          | 100            |
| Отвердитель  | Отвердитель №6                   | 7,5          | 11             |
| Растворитель | Растворитель 7, 8/<br>ARTLAC MET | 0-10         | 0-10           |

|                                            |           |                   |                |
|--------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Объем твердых (A + B)                      | 58 ± 2%   | Вязкость (A + B)  | 130-160 сек    |
| Вес твердых (A)                            | 65-85 %   | Плотность (A + B) | 1,35-1,45 кг/л |
| Вязкость (A)<br>(B в зависимости от цвета) | > 180 сек | Жизнеспособность  | 4 часа         |

| DFT 50 мкм                        | +10 °C | +23 °C | +35 °C |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Сухая «от пыли»                   | 2 ч    | 1 ч    | 30 мин |
| Сухая «на отлип»                  | 6 ч    | 4 ч    | 2 ч    |
| Минимальная сушка<br>между слоями | 2ч     | 1 ч    | 40 мин |

**Температурная сушка: 60 °C – 30 мин.** Данные приведены при относительной влажности воздуха 65%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

ред.:01.03.2023

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один-три слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 135 г/м<sup>2</sup>.
- Для получения ровного, непористого покрытия при безвоздушном распылении вязкость должна составлять 50-60 с DIN4.
- Для безвоздушного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости примерно на 5-10 %. Рекомендуемый диаметр сопла – 0,011"-0,017" с давлением 120-160 бар. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости краски примерно на 20 %. Рабочая вязкость 30-40 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,6–1,8 мм и давление 3-4 бар.
- Для нанесения кистью продукт следует разбавлять в зависимости от обстоятельств.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.

**Только для промышленного и профессионального использования.**

Приведенная выше информация не является исчерпывающей или полной. Информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте, и она предоставляется в меру наших знаний. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, или множество факторов, влияющих на использование и применение продукта. Мы отказываемся от ответственности за любой ущерб, причиненный использованием продукта вопреки нашим инструкциям или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять данную информацию в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Продукт предназначен только для профессионального использования и должен использоваться только профессионалами, обладающими достаточными знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит исключительно рекомендательный характер. В пределах, допускаемых применимым законодательством, мы не несем никакой ответственности за условия, в которых используется продукт, или за использование или применение продукта.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт для любых других целей, кроме рекомендованных в этом документе, без предварительного получения нашего письменного подтверждения о пригодности для предполагаемого использования, такое использование осуществляется на ваш собственный риск