

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная алкидная антикоррозионная атмосферостойкая эмаль.

Возможные модификации:

Полуглянцевая 36-60%;

**Матовая 6-10%.**

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное покрытие;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Используется в качестве верхнего слоя в алкидных системах;
- Хорошее сохранение цвета при эксплуатации в неагрессивной среде;
- Рекомендуются для стальных конструкций и различных типов машин и оборудования.

| Коэффициент смешения |                         | % в весе, гр | % в объеме, мл |
|----------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Продукт              | DTM 123 матовая         | 100          | 100            |
| Растворитель         | Thinner 3, 5,<br>Ксилол | 10 - 20      | 15 - 35        |

Объем твердых 50±1 %

Вязкость Тиксотропная

Вес твердых 55-70 %

Плотность 1,2-1,25 кг/л

| DFT 50 мкм                     | +10 °C | +23 °C  | +35 °C |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| Сухая «от пыли»                | 30 мин | 20 мин  | 10 мин |
| Сухая «на отлип»               | 5 ч    | 3 ч     | 1,5 ч  |
| Минимальная сушка между слоями | 15 мин | 5-7 мин | 5 мин  |

Данные приведены при относительной влажности воздуха 65 %. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в два слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 118 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 (эмали, 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 (эмали, разбавителя) и требуемой вязкости краски примерно на 20 %. Рабочая вязкость 30-50 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

Верхнее покрытие наносится на предварительно загрунтованные 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. Храните материал в плотно закрытой таре. Храните 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.

