

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная антикоррозионная грунт-эмаль, образует покрытие высокой прочности. Может применяться в качестве грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия.

Возможные модификации:

* **36-60% полуглянцевая.**

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- * - при естественной сушке (температура $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ и влажность $65\pm 5\%$) при колеровке пастами пигментными PC в соотношении 88+12;
- при температурной сушке 60°C в течение 30 мин при колеровке пастами пигментными PC в соотношении 88+12 - блеск более 80 %;
- 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 системах;
- Используется для поверхностей, подверженных истиранию и механическому и/или химическому воздействию.

| Коэффициент смешения | | % в весе, гр | % в объеме, мл |
|----------------------|-----------------------------|--------------|----------------|
| Продукт | DTM 242 | 100 | 100 |
| Отвердитель | Hardener 6, 7 | 7,5 | 11 |
| Растворитель | Thinner 7, 8; ArtLac MET, 7 | 10 - 20 | 10 - 20 |

Объем твердых (A + B) $58\pm 2\%$ Вязкость (A + B) 130-150 с

Вес твердых (комп A) 65-85 % Плотность (A + B) 1,35-1,45 кг/л

Вязкость (комп A) > 180 с 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 между слоями | 2ч | 1 ч | 40 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 один-три слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 121 г/м².
- 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 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. 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.

CHEMIE
ARMOR