

ОПИСАНИЕ

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

Возможные модификации:

30% полуматовая.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное покрытие;
- 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;
- Рекомендуются для транспортного оборудования, стальных каркасов, конвейеров, трубчатых мостов и других стальных конструкций.

Рецептура смешивания

		% в весе, гр	% в объеме, мл
Продукт	DTM 243	100	100
Медленный отвердитель	Отвердитель №6	16	30
Растворитель	Растворитель 7,8/ ARTLAC MET	0-30	0-30

Объем твердых (А + В)	80 ± 3%	Вязкость (А + В)	Тиксотропная
Вес твердых (А)	75-95%	Удельный вес	1,45-1,55 кг/л
Вязкость (А)	Тиксотропная	Жизнеспособность	4 часа

DFT 50 мкм	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Сухая «от пыли»	1 ч	40 мин	30 мин
Сухая «на отлип»	6-8 ч	5 ч	3 ч
Минимальная сушка между слоями	4 ч	2 ч	1 ч

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один-три слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 100 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 120-200 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 30-50 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,6–2,0 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 воздушную-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