ARMALKYD® DTM 123 MATTE

Матовая

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная алкидная матовая атмосферостойкая антикоррозионная эмаль.

Возможные модификации:

Полуглянцевая – 50-60%;

Матовая – 15%.

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 блеска и цвета при эксплуатации в неагрессивной среде;
- Рекомендуется для стальных конструкций и различных типов машин и оборудования.

Коэффициент смешения		**% в весе, гр**	**% в объеме, мл**
Продукт	DTM 123	100	100
Растворитель	Ксилол, Растворитель, 3	10-30	15-45

Объем твердых (А) 50 ± 1%

Вес твердых (А) 55-70%

Плотность 1,2 кг/л (+/- 0,1г)

Вязкость (А) 80 - 160 сек

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

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 два слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 35 мкм составляет 90г/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 30-50 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 +5ºC 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