ARMOPUR® DTM 113

Матовая 10%

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная акрил-полиуретановая антикоррозионная, атмосферостойкая эмаль. В качестве отвердителя используется алифатический изоцианат.

Возможные модификации:

80% глянцевая;
36-60% полуглянцевая;
Текстурная;
6-10% матовая;
10% матовая;
5% глубокоматовая.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- При двухслойном нанесении может использоваться как самостоятельное покрытие;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям и износу;
- Подходит для использования в качестве матового верхнего покрытия эпоксидных и акрил-полиуретановых систем, подверженных атмосферному и/или химическому воздействию;
- Рекомендуется для окраски транспорта, оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и других стальных конструкций, машинного оборудования;
- Обладает хорошей адгезией к различным пластикам (кроме PE / PP).

Коэффициент смешения		**% в весе, г**	**% в объеме, мл**
Продукт	DTM 113 матовая, 10	100	100
Отвердитель	Hardener 1, 3	22,5	30
Отвердитель	Hardener 61*	15	25
Растворитель	Thinner 1, 2, 3	10 - 30	15 - 30

Объем твердых (А + В)	51±2 % *54±2 %	**Вязкость (А + В)**	80-90 с
Вес твердых (комп А)	55-75 %	**Плотность (А + В)**	1,0-1,2 кг/л
Вязкость (комп А)	>180 с	**Жизнеспособность**	4 часа

DFT 50 мкм	**+10 °C**	**+23 °C**	**+35 °C**
Сухая «от пыли»	30 мин	20 мин	10 мин
Сухая «на отлип»	6 ч	4 ч	2 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 50 мкм составляет 117 г/м^2.
- 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 22-30 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,4-1,8 мм и давление 3-4 бар.
- Для нанесения кистью продукт следует разбавлять в зависимости от обстоятельств.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца.

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 ºC 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 работыс 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