

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная антикоррозионная грунтовка.

Возможные модификации:

**Серая, песочная.**

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Может применяться на черном металле, алюминии, оцинкованной стали;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Для получения покрытий, эксплуатирующихся в разных климатических зонах;
- Используется в качестве грунтовочного покрытия, перекрываемого высокоглянцевыми акрил-полиуретановыми материалами в эпоксидных и полиуретановых системах;
- Используется для поверхностей, подверженных истиранию и механическому и/или химическому воздействию.

## Рецептура смешивания

Рецептура смешивания		% в весе, гр	% в объеме, мл
Продукт	Primer 041	100	100
Отвердитель (основной)	Отвердитель 6, 7	6	10
Растворитель	Растворитель 7, 8, ARTLAC MET, 7	10-30	10-30

Объем твердых (А + В)	70 ± 1%	Вязкость (А + В)	90-150 сек
Вес твердых (А)	65-80 %	Плотность (А + В)	1,4-1,5 кг/л
Вязкость (А) (В зависимости от цвета)	> 180 сек	Жизнеспособность	6 часов

DFT 50 мкм	+10 °С	+23 °С	+35 °С
Сухая «от пыли»	2 ч	1 ч	30 мин
Сухая «на отлип»	6 ч	4 ч	2 ч
Минимальная сушка между слоями	40 мин	20 мин	10 мин
До нанесения эмали	1 ч	40 мин	20 мин

**Температурная сушка: 60 °С – 30 мин.**

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

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

ред.: 01.07.2024

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один - три слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 127 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 (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 %. 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

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 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

