

ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая однокомпонентная антикоррозионная алкидная грунтовка

Возможные модификации:

Серый, бежевый и другие.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Быстросохнущая грунтовка под однокомпонентные эмали;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Хорошие барьерные свойства;
- Рекомендуются для стальных конструкций, сельскохозяйственной, строительной и другой техники.

Рецептура смешивания

		% в весе, гр	% в объеме, мл
Продукт	Primer 021	100	100
Растворитель	Растворитель 3/ ARTLAC MET, 3	10-30	15-30

Объем твердых (A) 52 ± 1%

Вес твердых (A) 55-70%

Плотность 1,4-1,5 кг/л

Вязкость (A) 70 - 900 сек

DFT 50 мкм	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Сухая «от пыли»	30 мин	15 мин	10 мин
Сухая «на отлип»	1 ч	30 мин	20 мин
Минимальная сушка между слоями	10 мин	5 - 7 мин	5 мин
До нанесения эмали	45 мин	30 мин	20 мин

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один - два слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 25 мкм составляет 75 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 примерно на 15 %. Рабочая вязкость 28-32 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

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