CHEMIE ARMOR

# ARMEPOX® PRIMER 041

Серая, песочная

**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 в эпоксидных и полиуретановых системах;
- Используется для поверхностей, подверженных истиранию и механическому и/или химическому воздействию.

| **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, ARTLAC Thinner 3 | 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)**<br>**(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 100 мкм составляет 207 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 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 +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