

Antox[®] 75 E

Продукт для травления и обезжиривания

Продукт группы компаний Chemetall

Область применения

Данный продукт предназначен для удаления наружной ржавчины с металлических поверхностей и их осветления. Обезжиривает поверхность нержавеющей стали без появления коррозии.

Инструменты

- Щетки для травления Antox из кислотостойких материалов для многократного использования или
- Одноразовые щетки Antox из синтетических материалов (при ручном нанесении),
- Ручной распылитель для травления, изготовленный из стойкого пластика, вне зависимости от источника сжатого воздуха, для нанесения путем распыления.

Способ и методика применения

Перед началом работы необходимо соблюсти меры предосторожности и надеть защитную экипировку.

Antox 75 E поставляется в готовом к использованию виде, и его следует наносить в исходном виде на сухую поверхность с помощью щетки или распылителя.

Можно также обработать поверхность механически с помощью абразивной ткани. Необходимо соблюдать время протекания реакции.

После завершения реакции обработанную поверхность следует промыть холодной водой. Промывать следует до тех пор, пока вода после промывки не приобретет нейтральный pH (проверить с помощью индикаторной бумаги).

Продолжительность реакции

Ржавчина и кислотостойкие стали, нержавеющая сталь: 20 – 30 минут

Никель и его сплавы: 5 – 20 минут

Продолжительность реакции зависит от качества обрабатываемых материалов, а также от температуры воздуха в помещении и конкретных материалов. Оптимальная

температура составляет 18 – 22 °С. Не следует работать под прямым солнечным светом (во избежание преждевременного высыхания).

Производительность

1 кг Antox 75 E достаточно для обработки примерно 20 м² поверхности.

Общие примечания

Antox 75 E не содержит соляной кислоты и хлоридов.

Примечания по технике безопасности

Antox 75 E содержит фосфорную кислоту.

Крайне токсичен при вдыхании или проглатывании. Контакт с кожей может вызвать сильные кислотные ожоги.

Работать с продуктом следует в хорошо проветриваемом месте. Хранить также в проветриваемом месте (контейнеры должны быть плотно закрыты). При недостаточной вентиляции обязательно использование дыхательного аппарата. При работе необходимо носить защитные перчатки, очки и одежду.

При контакте с глазами тщательно промыть их водой, после чего обратиться к врачу. Загрязненную или намокшую спецодежду необходимо немедленно сменить. При коловокружении обратиться к врачу. (Врачу следует показать этикетку продукта или паспорт безопасности).

Пожалуйста обратите внимание на информацию, приведенную в паспорте безопасности в соответствии с немецким стандартом «SIDa».

Хранить и использовать в недоступном для детей месте. Данный продукт предназначен исключительно для промышленного и коммерческого использования.

Утилизация отходов

Antox 75 E или промывную воду нельзя сливать в канализацию без надлежащей обработки. Отходы имеют кислую среду содержат твердые остатки оксидов обработанных металлов. Необходимо нейтрализовать отходы в соответствующей установке, или осуществлять утилизацию на авторизованном для этого предприятии. Необходимо соблюдать утилизационное законодательство.