

ФОСФОТЕХ®-А2

Концентрат фосфатирующий



Предназначен для одновременного обезжиривания и аморфного фосфатирования стали и цветных металлов методом окунания перед окрашиванием, в том числе окрашиванием порошковой краской. Концентрат ФОСФОТЕХ-А2 служит для приготовления рабочего фосфатирующего раствора и его корректирования в процессе эксплуатации с целью получения стабильного качества покрытия и минимального расхода химикатов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для обработки стали и цветных металлов (алюминий, горячеоцинкованная и электрооцинкованная сталь), возможна совместная и отдельная обработка металлов. Применяется в различных отраслях промышленности: автомобилестроении, двигателестроении, машиностроении, приборостроении, металлообработке и др.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Концентрат фосфатирующий ФОСФОТЕХ-А2 должен храниться в герметичной таре в обеспечивающей сохранность продукта, при температуре не ниже 15 °С.

Гарантийный срок годности продукта - 12 месяцев со дня изготовления.

СВОЙСТВА

- формирует на металлической поверхности аморфное железо-фосфатное покрытие массой 0,2 - 0,4 г/м², обеспечивающее хорошие защитные и физико-механические свойства лакокрасочных покрытий, в особенности порошковых;
- обеспечивает образование фосфатного слоя в труднодоступных местах;
- обладает хорошими моющими свойствами;
- применяется для фосфатирования изделий, подвергающихся большому деформационным нагрузкам;
- простота приготовления, анализа и корректировки рабочего раствора;
- не содержит в составе тяжелых металлов: цинк, никель, марганец;
- нетоксичен, взрыво- и пожаробезопасен.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Концентрация	35 - 50 г/дм ³
- Температура	35 - 60 °С
- Время обработки	3,0 - 10,0 мин

Добавки процесса:

КАУСТОН-Н - добавка для увеличения pH

КАУСТОН-Д2 или КАУСТОН-Д20 - добавка для обработки алюминия

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с концентратом и рабочим раствором использовать средства индивидуальной защиты: защитную одежду, защитные очки для глаз, резиновые перчатки для кожи рук. При попадании на кожу или в глаза обильно промыть водой, немедленно обратиться к врачу. Полная информация о классе опасности, мерах предосторожности, методах оказания первой помощи и т.п. содержится в паспорте безопасности (предоставляется по запросу клиента).