



Технически паспорт



FeDOX - концентрат за премахване на ръжда



Доставяни разфасовки, каталожен номер и VPE

бутилка 1 л

Арт. №: 23630

VPE 6

По-големи разфасовки за промишлено приложение се доставят по поръчка.

Описание и свойства:

Продуктът FeDOX е силен концентрат за отстраняването на ръжда и корозия от метални и стоманени конструкции и части. Подходящ е също за елиминиране на ръждата от резервоари на автомобили. Възможно е също отстраняването на ръжда от аксесоари в банята.

Приложение и инструкция за употреба:

Разтворете FeDOX в съотношение 1:9 (1 част FeDOX + 9 части вода) в топла вода с температура ок. 50-60 °C. При силно ръждясали части оставете да действа около 5-10 минути. Течността трябва да циркулира, напр. с помощта на циркуляционна помпа. За малки детайли може да се използва също и бъркалка. След продължителен престой и когато разтворът се охлади може да се получи флокулация. За да се постигне отново хомогенен разтвор на концентрата, достатъчно е да се повиши отново температурата и да се извърши циркулация. Въздействието се засилва съответно при по-висока концентрация от 1:9.

Предимства:

- прилага се без специално оборудване
- не са необходими специални инструменти
- премахва ръждата от детайли/стомана до постигане на блестящ метал

Технически данни:

Първоначално налейте около 70% от необходимото количество темперирана вода в съда и добавете количеството FeDOX (10 %). След това добавете останалото количество вода (20%) като разбърквате непрекъснато. Окачете или поставете легнали в съда с разтвора детайлите за премахване на ръждата от тях като внимавате течността да покрие добре всички части. Оставете ги в разтвора около 5-6 минути. При по-ниски температури удължете съответно времето за действие. Извадете детайлите, измийте ги основно с вода и подсушете, тъй като в противен случай много бързо може да се стигне до атмосферна корозия. За да се предотврати това и да се осигури защита за определено време, все още влажните детайли могат да се обработят допълнително и с FERTAN преобразувател за ръжда. За водната баня използвайте винаги стоманен съд.



Технически паспорт



Контрол на водната баня при промишлено приложение

С пипета поставете 10 мл от водния разтвор в бутилка от 250 мл, след това добавете 20-30 мл дестилирана вода и няколко капки индикатор за метил оранжево; следва титриране с разтвор 01 N NaOH, докато цветът се промени от червен до жълт. Използвайте разтвора 01 N NaOH за титрацията на свободната киселина. Стандартната водна баня с 10% FeDOX има свободна киселина = 20

Допълнително дозиране: за повишаване с 1 пункт киселина в съотношение 5 литра FeDOX добавяйте съответно по 1000 литра водна баня. При употреба в ултразвукова баня увеличете двойно концентрацията.

Указание за безопасност

Преди употреба се запознайте с указанията за безопасност. Поискайте директно

от нас информационния лист за безопасност.

fertan®

ВАЖНО!

FeDOX е продукт на Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH и в сила са само неговите общи търговски условия. То не поема гаранция за свойствата на продукта и те трябва да се проверят от всеки потребител съгласно неговите изисквания. Информация, която липсва в тази листовка, не трябва да подтиква потребителя да използва продукта за специални цели и **Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH**.