

POLINOX CLEANER METAL T

ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА РЪЖДА И ФОСФАТИРАНЕ

Характеристики и ефект

Препаратът Polinox Cleaner Metal T е предназначен за премахване на ръжда и фосфатизиране (фосфатно покритие) на чугунени и стоманени повърхнини с една операция.

След третиране с него върху почистената повърхнина остава тънко фосфатно покритие, което предпазва временно от корозия и е добро грундиращо покритие за масла и бои. Това фосфатно покритие има добри плъзгащи характеристики (например при дълбоко изтегляне). Видимо повърхнината става еднаква.

Приложение

Препаратът Polinox Cleaner Metal T се доставя като течност и може да се разрежда с вода в съотношение от 1:1 до 1:5.

Метод на работа: чрез потапяне или намазване.

Потапянето се извършва при температурата на разтвора от 20°C до 70°C.

По-висока температура и допълнителното механично третиране на повърхнината с четка или нарушаване на ръждата значително ускоряват процеса. След подходящо време за третиране (обикновено за около 30 минути) повърхнината трябва да бъде измита с 5%-тен разтвор на препарата Polinox Cleaner Metal T с вода.

Върху повърхнината се образува тънко фосфатно покритие с повърхностно тегло 1,0 – 1,5 g/m².

Степента на ерозия на метала зависи от концентрацията на разтвора и температурата. При използване на разтвор 1:4 със стомани грубата загуба на материал за период от 24 часа ще бъде приблизително:

- при 20° C – 0,8 g/m² - ~ 0,1 μm

- при 50° C – 2,4 g/m² - ~ 0,3 μm

Когато се работи с препарата трябва да се използват лични предпазни средства: дрехи и очила.



Технически данни

- форма на доставка: течност
- относително тегло: 1,32 кг/л
- работна температура: +20 °C - +70 °C
- разреждане: 1:1 до 1:5
- време на действие: 30 до 60 минути

Опаковка

- туба: 35,0 кг (25,5 л)
- туба: 10,0 кг (7,0 л)
- туба: 5,0 кг (3,5 л)
- бутилка: 1,4 кг (1,0 л)

Преимущества

- надеждно отстраняване на ръжда (не е ръждопреобразувател)
- образува защитно фосфатно покритие
- малко количество отнет материал
- премахване на ръжда и грундиране в една операция

Производител: POLIGRAT GmbH - Германия