



бул. “Св. Климент Охридски” 16, София 1756
 тел./факс: +359 2 975 8128, +359 2 775 866; тел.: +359 2 774 657
 GSM: +359 887 309 164, +359 887 307 123
 e-mail: office@koroza-karat.com
 www.koroza-karat.com



“КОРОЗА КАРАТ” ООД е официалният представител за Република България на “АСИО”, един от водещите чешки производители на плулни басейни и технологии за очистка на отпадните води.

“КОРОЗА КАРАТ” ООД е официалният представител за Република България и геоизточна Европа (Румъния, Сърбия, Черна гора, Косово, Македония, Гърция, Турция и Албания) на “ПРАГОХЕМА”, най-големият чешки производител на химикали в областта на повърхностната обработка - обезмасляване, галваника, фосфатиране и др.

PRAGOKOR SEAL Fe

Уплътняващ водоразтворим лак за конверсни слоеве върху стомана

Предназначение

Pragokor Seal Fe има универсален характер. С предимство се ползва за уплътняване и импрегиране на фосфатните слоеве върху стомана, черна оксидация или на патинираните слоеве върху стомана и чугун, за защита на никелираните повърхнини срещу потъмняване, за уплътняване на порите в катодните покрития Ni-Cr, Cu-Ni-Cr, за непремахващата се междуоперационна защита на стоманените детайли обезмаслени в алкалните обезмаслители или на байцваните детайлите. Заради универсалния си характер е подходящ и за защита на детайлите произведени от няколко различни метали.

Външен вид и характеристика

Pragokor Seal Fe е водоразтворим лак от групата препарати Pragokor Seal, преди всичко предназначен за уплътняване и импрегиране на стоманена повърхност и на слоеве върху стоманата. Препаратите Pragokor Seal са водни, слабо опалесциращи емулсии на базата на органичен слой, корозионни инхибитори, адсорбчни и хидрофобни компоненти и вещества стабилизиращи рН и вискозитета на емулсията. При апликирането върху повърхността правят безцветен, прозрачен, полимерен слой, носещ универсални и специфични корозионни инхибитори, абсорбчни и модификационни вещества за стимулаторите на корозията, импрегиращи и хидрофобни съединения. Органичният полимерен слой, заедно с корозионните инхибитори осъществява както механична, така и хемисорбчна бариера срещу влиянието на агресивните корозионни стимулатори.

Апликиране и съоръжения

Препаратите Pragokor Seal се апликират чрез потапяне или пръскане. Доставят се във формата на концентрат. Разреждат се с дестилирана или дейонизирана вода за получаване на работната концентрация. В технологичния режим се нанасят като последна операция преди сушенето, след последната промивка. Може да се нанасят и върху чисти, сухи повърхности на третираните детайли, но повърхността след потапянето във воден разтвор трябва да бъде омокряща се, иначе възниква опасност за получаване на неравномерно лаково покритие върху повърхността на детайла. Механично полирани или омазнени метални повърхности трябва преди апликирането на Pragokor Seal да бъдат обезмаслени в подходящ обезмасляващ препарат. Преди лакирането повърхността трябва да бъде безупречно изчистена от неорганични соли от предишните операции. Препоръчва се последната промивка преди нанасянето на лака да бъде в дестилирана или дейонизирана вода. Полимерният слой се образува по време на сушенето на третираните детайли /мин. 60°C/. Процесът на заякване /затвърдяване/ продължава и след сушенето а антикорозионната устойчивост на покритието се повишава със “старееенето”. Промените на покритието свършват след около седмица след проведеното третиране на повърхността.

Техническа характеристика:

рН на работния разтвор	8,5 - 10
температура на сушене и “мрежене”	60 - 120 °C
време на сушене и “мрежене”	8 - 30 мин (според температурата)
дебелина на защитния слой	0,1 - 10 μm (според концентрацията)

PRAGOKOR SEAL Fe

Опаковки

PE варели – нето 25 или 50 кг

БХТПБ

По време на работа с концентрата и с работния разтвор трябва да се спазват всички наредби за безопасност при работа с опасни химикали. При подготвяне на разтворите и манипулиране с концентратите работниците трябва да са снабдени с лични средства за защита – обувки, престилки, ръкавици и маска-щит. Ако кожата се замърси с химикалите, трябва щателно да бъде измита с вода. По време на работа е забранено яденето, пиенето и пушенето.

Производител:
PRAGOCHEMA Ltd. – Czech Republic