



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 и юго-източна 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.

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

## PRAGOKOR SEAL Zn

### Уплътняващ водоразтворим лак за хроматни слоеве върху цинк

#### Предназначение

Pragokor Seal Zn с предимство се ползва за защита на хроматирани и фосфатни слоеве върху цинк, чугунени цинкови покрития и кадмий. Осигурява на третираните повърхности повишена антикорозионна защита. Повишава с 200-600 часа устойчивостта срещу появата на бели корозионни замърсявания върху хроматирани цинкови покрития при ускорен опит в неутрална солна мъгла. Хомогенизира външния вид на хроматирани покрития и премахва иридисценцията на хроматирани слоеве. Лаковият слой, получен с апликирането на лака Pragokor Seal Zn е крайната обработка на декоративни хроматирани повърхности на цинковите покрития, осигуряваща дълготрайна стабилност на външния вид на третираната повърхност.

#### Външен вид и характеристика

Pragokor Seal Zn е водоразтворим лак от групата препарати Pragokor Seal, преди всичко предназначен за лакиране, уплътняване и импрегниране на хроматирани покрития на цинк и кадмий. Препаратите Pragokor Seal са водни, слабо опалесциращи емулсии на база 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, импрегниращи 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 омокраща 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 Zn

## 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