

## KORING FE-2600 (koncentrát 1:50) *Pasivační kapalina*

### Určení:

KORING FE-2600 je téměř bezbarvá kapalina, charakteristického, mírně nasládlého zápachu. Používá se jako oplachový prostředek s protikorozním pasivačním účinkem na železné kovy a pozinkované povrchy. Ošetřený povrch je krátkodobě až střednědobě ochráněn proti korozi. Prostředek je vhodný zejména na mezioperační ochranu. Současně má schopnost rozpouštět a rozkládat některé syntetické oleje.

KORING FE-2600 je možné použít jak do tunelových (kontinuálních) praček, tak do více lážňových diskontinuálních (vsádkových) praček. Aplikuje se ponorem, postřikem, ale lze ho nanášet i ručně.

Před použitím je nutné koncentrát naředit vodou.

Pracovní teplota naředěného prostředku je od 5 do 60 °C. Při teplotách nad 60 °C dochází k rychlejšímu vyčerpávání prostředku.

### Aplikace:

Před použitím je nutné prostředek naředit ve vhodném poměru vodou. Pokud se na některých zařízeních dává do mycí linky zvlášť voda a zvlášť koncentrát, provádí se kontrola správného ředění titrační metodou. Návod na titrační stanovení je k dispozici na vyžádání. Koncentraci lze také kontrolovat měřením pH. Podle kvality vstupní vody použité na ředění, by pH mělo být v rozmezí 9-10,5. Použitá voda k ředění může být vzata z vodovodního řádu, ale nejlepších výsledků a největší životnosti prostředek dosahuje, pokud je naředěn destilovanou nebo demineralizovanou vodou. Některé druhy vod z vodovodního řádu mohou snižovat účinnost a výdrž prostředku a tam, kde záleží na kvalitě povrchu zanechávají skvrny.

Kvůli omezení spotřeby prostředku je vhodné po pasivačním oplachu ošetřené výrobky ofouknout vzduchem, aby se strhly kapky lázně zpět. Na závěr pasivace je doporučeno výrobky opláchnout čistou vodou a usušit.

Podle typu použitého zařízení, předchozího znečištění a vody k ředění, je při 60 °C obvykle zapotřebí k proběhnutí pasivační reakce času kolem 15 sekund. Při nižších teplotách se časy prodlužují až na několik minut.

### Výhody:

- Prostředek je biologicky odbouratelný.
- Široké spektrum použití.

### Upozornění:

Prostředek KORING FE-2600 je dráždivý. Proto ruce chráníme rukavicemi, oči ochrannými brýlemi a tělo vhodným pracovním oděvem. Při požití nevyvolávat zvracení, vypít větší množství čisté vody a vyhledat lékaře. Při zasažení oka, to promýt čistou vodou a vyhledat lékaře.

Prostředek není vhodný na mytí mědi a jejích slitin. Pasivační reakcí může dojít ke změně barvy.

Před nasazením do výrobního procesu, kde nebyl používán, je potřebné udělat provozní zkoušku.

Přestože se jedná o roztok, některé jeho složky mají vyšší měrnou hmotnost, takže dlouhodobým skladováním sedimentují. To není okem poznatelné. Proto vždy před použitím a ředěním je nutné koncentrát promíchat.

### Balení:

Koncentrát se dodává v 25 l, 50 l plastových sudech, ve 200 l barelech a v 1 m<sup>3</sup> IBC kontejnerech. Po dohodě se zákazníkem je možné dodat i v jiném obalu.

### Skladování:

Skladujeme v plastových nádobách. Skladovací teplota 5 - 40 °C.

### Exspirace:

12 měsíců od data expedice v uzavřeném obalu.