

## INHIBITOR VP 392

**INHIBITOR VP 392** ist ein organisches Produkt, das die Eigenschaft besitzt, aus saurer Lösung auf Metalloberflächen einen molekularen Film mit sehr gutem Korrosionsschutz zu bilden.

**INHIBITOR VP 392** ist für Eisen und Nichteisenmetalle wie z.B. Kupfer, Messing, Nickel und Zink gleich gut geeignet.

### Arbeitsablauf

Um ein gleichmässiges Aufziehen des Schutzfilms zu gewährleisten, müssen die Teile im fettfreien Zustand in die Lösung eingebracht werden. **INHIBITOR VP 392** wird als Konzentrat geliefert. Konzentrationen von 0,5 – 1 % **INHIBITOR VP 392** haben sich als ausreichend erwiesen.

### Ansatz für Kupfer, Messing und Nickel (Ansatz von 100 L Bad)

Wasser	99 – 94	Liter
Schwefelsäure konz.	0,5 – 5	Liter
<b>INHIBITOR VP 392</b>	0,5 – 1	Liter
Zeit ca.	1 – 2	Min.

### Ansatz für Eisen (Ansatz von 100 L Bad)

Wasser	99 – 94	Liter
Phosphorsäure	0,5 – 5	Liter
<b>INHIBITOR VP 392</b>	0,5 – 1	Liter
Zeit ca.	1 – 2	Min.

Bei Zink ist die Säurekonzentration so zu wählen, dass ein pH -Wert von 2 nicht unterschritten wird.

Die Teile werden nach der Behandlung mit Wasser gespült und anschliessend getrocknet.

## **Behälter**

Behälter aus Kunststoff oder Edelstahl V4A

## **Sicherheitshinweise**

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Anweisungen für den Umgang mit Chemikalien. Chemikalien dürfen nicht unter 10 °C gelagert werden.

## **Gewährleistung**

Diese Betriebsanleitung beruht auf Labor- und Erfahrungswerten aus der Praxis. Auf eine vorschriftsmässige Anwendung unserer Produkte haben wir jedoch keinen Einfluss. Mit den in dieser Betriebsanleitung aufgeführten technischen Angaben und Daten können wir lediglich beraten, aber keine Haftung übernehmen, da das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen angepasst werden muss. Durch technischen Fortschritt bedingte Änderungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

RIAG Oberflächentechnik AG  
Murgstrasse 19a  
CH- 9545 Wängi  
Tel. + 41 (0) 52 / 369 70 70  
Fax + 41 (0) 52 / 369 70 79  
[www.ahc-surface.com](http://www.ahc-surface.com)  
[info.waengi@ahc-surface.com](mailto:info.waengi@ahc-surface.com)