

## **RITTER-Edelstahl Beizpaste UMF 240**

### **ALLGEMEINES**

RITTER-Edelstahl Beizpaste UMF 240 wurde speziell für die Edelstahlverarbeiter konzipiert, die dem Umweltgedanken gerecht werden wollen.

RITTER-Edelstahl Beizmittel der Serie UMF sind säurereduziert, d.h. ohne Salpetersäure und daher sehr umweltfreundlich!

RITTER-Edelstahl Beizmittel der Serie UMF gibt es in drei Varianten:  
Edelstahl Beizpaste UMF 240, Edelstahl Sprühbeize UMF 241 und Edelstahl Tauchbeize UMF 242  
(Beizbadkonzentrat 1:1)

### **EIGENSCHAFTEN**

RITTER-Edelstahl Beizpaste UMF 240 ist frei von Chloriden und entfernt die Anlauf- und Zunderschichten ohne mechanische Nacharbeit.

### **VERBRAUCH**

1 kg Beizpaste für 80 – 150 m Schweißnaht

### **ANWENDUNGSGEBIET**

Transparente Beizpaste zum Verstreichen auf Edelstahl-Schweißnähten. Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen im Schweißnahtbereich und in wärmebehandelten Zonen.

### **KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**

Die Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl beruht auf der Fähigkeit, eine Passivschicht auszubilden.

Nur durch Beizen und anschließendem Passivieren lässt sich ein einwandfreier passiver Zustand der Oberfläche erreichen. Wir empfehlen die ergänzende Passivierung mit RITTER-Passivierung VA 44.

### **LAGERUNG**

Behälter kühl und verschlossen lagern an gut gelüfteten Orten. Lagerung der Gebinde zwischen +5°C bis +35°C. Wirksamkeit: ca. 1 Jahr

### **ENTSORGUNG**

Die Entsorgung der RITTER-Beizpaste UMF 240 und der Reaktionsprodukte durch einfache Neutralisation mit RITTER-Neutralisationsmittel VA 55 oder Neutralisation der Spülwässer mit Kalkhydrat.

Nach Abscheiden des Schlammes kann die klare Lösung bei pH-Wert 6,5 bis 9,5 in die Kanalisation abgelassen werden, soweit eine Einleitungsgenehmigung vorliegt.

Evtl. Spülwässer alkalisch einstellen und von Entsorgungsunternehmen abfahren lassen.

Die örtlichen Abwasservorschriften sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

### **SCHUTZMAßNAHMEN**

Beim Verarbeiten von Beizpaste:

- säurefeste **Handschuhe**
- eine **Schutzbrille**
- eine **Schutzmaske**

Technische Auskünfte erfolgen unverbindlich und nach bestem Wissen und Gewissen. Dieses Merkblatt soll Hinweise und Anregungen geben. Es erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist unverbindlich. Mit diesem Merkblatt sind alle vorherigen Auflagen ungültig.

August 2011