

## RITTER-Sprühbeize UMF 241

Merkblatt 241

Stendorfer Straße 3  
D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50  
Fax: (0 42 92) 81 63-59

### ALLGEMEINES

RITTER-Sprühbeize UMF 241 wurde speziell für die Edelstahlverarbeiter konzipiert, die dem Umweltgedanken gerecht werden wollen.

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

RITTER-Beizprodukte der Serie UMF gibt es in drei Varianten:

als Beizpaste UMF 240, Sprühbeize UMF 241 und Tauchbeize (Beizbadkonzentrat 1:1) UMF 242.

### EIGENSCHAFTEN

RITTER-Sprühbeize UMF 241 ist frei von Chloriden und entfernt die Anlauf- und Zunderschichten ohne mechanische Nacharbeit.

### VERBRAUCH

- 1 kg für 4 – 5 qm
- auf Wunsch mit Indikator lieferbar!

### ANWENDUNGSGEBIET

Transparentes Beizgel zum Versprühen auf Edelstahloberflächen sowie Schweißnähten in einem Arbeitsgang. Hinterläßt eine helle metallisch reine Oberfläche. Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen, organische Verunreinigungen und Fremdoxide.

### 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.

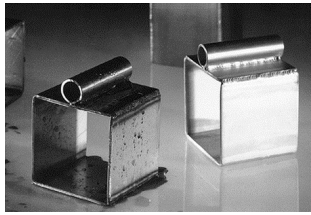
### LAGERUNG

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-Sprühbeize UMF 241 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.



**RITTER-Sprühbeize**  
**UMF 241**

Merkblatt 241

Stendorfer Straße 3  
D - 27721 Ritterhude  
Tel.: (0 42 92) 81 63-50  
Fax: (0 42 92) 81 63-59

**SCHUTZMAßNAHMEN**

Beim Verarbeiten von Sprühbeize:

- Säurefeste **Handschuhe**
- Eine **Schutzbrille**
- Eine **Schutzmaske**
- Ein Paar säurefeste **Stiefel**
- Ein säurefester **Overall**