

Beizmittel

RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 25 Extra **RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26 Extra Spezial**

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA25 / VA26 ist frei von Chloriden und entfernt die Anlauf- und Zunderschichten der Schweißnähte und der Oberflächen zugleich in einem besonders wirtschaftlichen Arbeitsgang ohne mechanische Nacharbeit.

Für Schweißnähte empfehlen wir RITTER-Edelstahl Beizpasten VA30-VA31-VA32.

ANWENDUNGSGEBIETE

RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA25 / VA26 wird eingesetzt zum Sprühbeizen von Schweißnähten und Flächen von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl.

ANWENDUNGSHINWEISE

- vor Anwendung gut umrühren oder durchschütteln
- starke Schweißschlackenreste von der Naht entfernen
- nicht unter der Sonne und starker Hitze beizen
- mit Sprühbeizgerät dünn und gleichmäßig auftragen
- Kontaktzeit je nach Materialanforderung 30 – 90 Minuten
- mit klarem Wasser sorgfältig abspülen

WIRKUNGSWEISE

RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 25 / VA 26

- entfernt mühelos Anlaufarben, Zunder, Fremdrost, Oxidschichten
- erzielt eine matte und saubere Oberfläche
- geeignet für Oberflächen nach DIN IIIc ab Werkstoff Nr. 1.4301
- macht mechanische Nachbildung überflüssig
- schnell wirksam und ergiebig, daher wirtschaftlich im Einsatz
- längere Einwirkzeiten je nach Aufhellungseffekt
- ohne Gefahr der Überbeizung

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 VA44.

GEFAHRENHINWEISE

Sicherheitsratschläge und Gefahrenhinweise nach ArbStoffV:

- Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Bei Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen. (Augenspülflasche)
- Arzt aufsuchen und Etikett zeigen.
- Bei der Arbeit Schutzbrille, Handschuhe (PVC) und geeignete Schutzkleidung tragen.
- Vergiftungsgefahr beim Einatmen der Gase und beim Verschlucken
- Bei Berührung mit Haut und Augen schwere Verätzungen

RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 25 / VA 26 enthält starke Säuren. Bei sorgfältiger und fachgerechter Beachtung der Hinweise auf Etikett und Merkblatt ist die Anwendung für den Verwender ohne Gefahr.

LAGERUNG

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

ENTSORGUNG

Die Entsorgung der RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 25 / VA 26 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. Spülwasser alkalisch einstellen und von Entsorgungsunternehmen abfahren lassen.

Die örtlichen Abwasservorschriften sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

SCHUTZMAßNAHMEN

Beim Verarbeiten von Sprühbeize:

- säurefeste **Handschuhe**
- eine **Schutzbrille**
- eine **Schutzmaske**
- säurefeste **Stiefel**
- säurefester **Overall**

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