

RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32 ist frei von Chloriden und entfernt die Anlauf- und Zunderschichten im Schweißnahtbereich ohne mechanische Nacharbeit. Für eine Flächenbehandlung empfehlen wir RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26.

ANWENDUNGSGBIETE

RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32 wird eingesetzt zur Schweißnaht-Reinigung an rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl.

ANWENDUNGSHINWEISE

- vor Anwendung gut umrühren oder durchschütteln
- starke Schweißschlackenreste von der Naht entfernen
- mit Beizpinsel gleichmäßig dick auftragen
- Kontaktzeit je nach Verzunderungsgrad 15 bis 60 Min.
- mit viel klarem Wasser sorgfältig abspülen
- starke Verzunderung mit Edelstahl-Drahtbürste oder Hochdruckgerät vollständig entfernen

WIRKUNGSWEISE

- RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32 (Nahtbeize)
- entfernt mühelos Anlauffarben, 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 VA 44.

GEFAHRENHINWEISE

Sicherheitsratschläge und Gefahrenhinweise nach der Arbeitsstoffverordnung:

- Behälter kühl und verschlossen lagern an gut gelüftetem Ort.
- 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 Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32 enthält starke Säuren. Bei sorgfältiger und fachgerechter Beachtung der Hinweise auf Etikett und Merkblatt ist die Anwendung für den Verwender ohne Gefahr.

LAGERUNG

Lagerung der Gebinde zwischen +5 °C bis +35 °C. Wirksamkeit ca. 1 Jahr.

ENTSORGUNG

Die Entsorgung der RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32 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 RITTER-Edelstahl Beizpaste VA 30-VA 31-VA 32

- säurefeste **Handschuhe**
- eine **Schutzbrille**
- in engen geschlossenen Räumen 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