

Perfekt für Schweißnähte und lokale Korrosion.
Hoher Wirkungsgrad. Entfernt Anlauffarben, Verzunderungen und Korrosionsprodukte von allen Edelstählen.

RedSteel

Produktbeschreibung:

RedSteel ist eine Beizpaste für die Behandlung von Schweißnähten und ihrer Wärmeeinflusszonen auf Oberflächen aus Edelstahl Rostfrei.

Anwendungsschwerpunkte:

RedSteel entfernt Anlauffarben, Verzunderungen, Korrosion und artfremde Verunreinigungen in einem Arbeitsgang.

Individuelle Merkmale:

- **RedSteel** ist geeignet für alle Edelstahlwerkstoffe
- **RedSteel** hat eine intensive Feuchtphase auch bei höheren Objekt /Umgebungstemperaturen
- **RedSteel** hat eine kurze Reaktionszeit
- **RedSteel** besitzt eine starke Beizwirkung
- **RedSteel** trocknet nicht ein
- **RedSteel** hat ein gutes Abspülverhalten
- **RedSteel** beinhaltet einen Farbindikator

Verarbeitung und Dosierung:

Verschmutzungen, Fett- oder Ölrückstände vor der Behandlung mit einem sauren oder alkalischen Reiniger beseitigen.

RedSteel vor Gebrauch sorgfältig homogenisieren. Mit einem geeigneten Kunststoff-Pinsel (im Paket dabei) auftragen. Die Reaktionszeit beträgt ca. 10 Min. bis 12 Std. (über Nacht) - abhängig von Werkstoff, Temperatur und Schweißverfahren (Vorab- Test empfohlen). Anschließend mit Wasser neutral spülen.

Empfehlung:

Hochdruckreinigungstechnik.

Das Ergebnis ergibt eine sehr gute Oberflächenaufhellung. Die Ergiebigkeit liegt bei ca. 80 - 150 lfd. m/kg

Hinweis: Direkte Sonneneinwirkung und hohe Umgebungstemperaturen vermeiden (Lagerungstemperatur: 5 -25 ° C).

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	pastös
Farbe:	rot
Geruch:	beißend
pH-Wert:	< 1
Siedepunkt/Siedebereich	106 °C
Dichte bei 20°C:	1,20 g/cm ³

Anwendungsbeispiel:

Werkstoff:	1.4301 (304) / 14571 (316)
Raumtemperatur:	10° - 25°C
Einwirkzeit:	10 - 120 Min. im WIG Schweißverfahren
Ergiebigkeit:	150 - 250 lfd. m / kg

