



DERUSTIT Passivierungslösung 2016

Eigenschaften

DERUSTIT Passivierungslösung 2016 ist eine gebrauchsfertige Lösung zur zusätzlichen Passivierung von austenitischen Cr/Ni-Stählen nach dem Beizen sowie zum Passivieren von ferritischen Cr-Stählen.

Anwendung

Die zu passivierenden Flächen werden vorzugsweise getaucht (Badverfahren). Als Badbehälter haben sich Wannen aus Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP) sehr gut bewährt.

Einwirkzeiten: ca. 10 – 15 Min.

Temperatur: ca. 10 – 25°C

Die Passivierung kann auch mit einem geeigneten Sprühgerät, Pinsel oder Bürste erfolgen. Die Einwirkzeit ist entsprechend dem Badverfahren.

Abschließend wird mit Trinkwasser oder Deionat so lange gespült, bis keine Säure mehr nachgewiesen werden kann.

Vorteile der zusätzlichen Passivierung

Durch die Passivierung wird Beizbast entfernt. Auch Verfärbungen der Oberfläche, die durch nicht ausreichendes Abspülen der Beizmittel entstanden sind, werden durch die Passivierungslösung beseitigt.

Nach der Behandlung mit DERUSTIT Passivierungslösung 2016 hat sich die Passivschicht des Edelstahl wieder vollkommen ausgebildet.

Sicherheitshinweise

DERUSTIT Passivierungslösung 2016 enthält Salpetersäure. Die einschlägigen Vorschriften (Merkblatt M 014 der BG Chemie) sowie die an den Liefergebinden angebrachten Gefahrenhinweise sind zu beachten.

Lieferbare Gebindegrößen: PE-Kanister 33 kg

PE-Faß 220 kg