



# 89 Gass

## Super galvaniseringslegering til stål

### BESKRIVELSE:

**Magna 89** er en selvflussende legering som gir en katodisk beskyttelse på stål og har samme egenskapene som varmgalvanisering, men til en brøkdel av prisen.

**Magna 89** står lavere enn stål på den galvaniske spenningsrekke. Dette betyr at den på samme måte som for eksempel sink virker som en anode for stål og alle jernholdige materialer, og vil dermed gi en langvarig korrosjonsbeskyttelse. Selv om det skulle oppstå riper i belegget vil den gjenværende **Magna 89** beskytte det skadete området. **Magna 89** virker som et "batteri" som motvirker at korrosjonen angriper stålet.

### FYSISKE EGENSKAPER:

**Magna 89** er katodisk til stål. Dette betyr at når det brukes på stål hindrer dette stålet fra å korrodere. Korrosjonen blir avledet fra stålet til **Magna 89's** overflate.

### BRUKSANVISNING:

Varm opp området som skal behandles til **cirka 260°C**, gni **Magna 89** på overflaten. Bruk en helt ren stålbørste og gni over **Magna 89** til du ser at alt er behandlet. **Magna 89** vil danne en sterk binding til basemetallet, selv uten flussmiddel. Behandlingen med **Magna 89** er rask og enkel og den binder til de fleste metaller.

**Magna 89** kan i mange tilfeller erstatte varmgalvanisering og påføres stedene som skal behandles med en acetylenbrenner. Galvaniserte deler kan sveises (**Bruk Magna 307 AC-DC**), slå bort slaggen og gni på **Magna 89** mens sveisen enda er varm, bruk deretter en ren stålbørste til å gjøre ferdig behandlingen. **Magna 89** er fullt likestilt med galvanisering med hensyn til beskyttelse mot korrosjon.

Bruk **Magna 89** mens metallet er varmt hvis du nettopp har loddet eller sveist. Er basemetallet kaldt, varmes dette med en acetylenbrenner og en bløt flamme. **Magna 89** tilføres det oppvarmede området. En ren stålbørste vil være til hjelp. **Magna 89** kan også fordeles med en sparkelspade eller en børste. Bruk ikke flammen direkte på legeringen, bruk legeringen på det oppvarmede metallet isteden. Flussmiddel er ikke nødvendig ved bruk av **Magna 89**. Når **Magna 89** smelter har du riktig temperatur.

### BRUKSOMRÅDE:

**Magna 89** har et bredt bruksområde inklusiv:

**Bilkarroserier, Rekkverk, Maritime miljøer, Reparasjon på galvaniseringsverk, galvaniserte rør, med mer.**

### TILGJENGELIGE DIMMENSJONER:

#### DIMMENSJON

6.35-m.m.

Firkantstav