

# GEL INOX S

TDS n° 040  
Revisie : 02  
27/03/2020

Beitspasta voor roestvast staal.

- Blijft prima vasthouden op verticale vlakken.
- Opgebouwd op basis van mineraal zuur en geselecteerde toevoegingen.
- Snelle beitswerking.
- Drupvrije hechting aan het te behandelen oppervlak, ook als dit verticaal is.
- Vrij van chloriden, daarom geen gevaar voor puntcorrosie.

## EIGENSCHAPPEN:

Uiterlijk: transparant kleurloze pasta.  
Sterk zuur product (salpeterzuur en fluorwaterstofzuur).  
Bevat geen chloriden of zoutzuur.

Dichtheid (20°C): 1.25 g/cm<sup>3</sup>  
Vlampunt (PMCC): geen  
pH (1% oplossing): < 1  
Bevat circa 6 % HF & circa 25 % salpeterzuur.

## TOEPASSING:

Gel Inox S is speciaal ontwikkeld voor het beitsen van lasnaden van RVS. Door de bijzondere samenstelling werkt het product zeer snel in op oxidelagen, aanloopkleuren en vreemde ijzers, welke door verschillende bewerkingen op het werkstuk ontstaan zijn. Met 1 kg can ca. 60 tot 70 meter lasnaad.

## GEbruikaanwijzing:

Specificaties: afhankelijk van de mate van vervuiling, beitsijden tussen 20 en 45 minuten (AISI 304 – AISI 316).

Na het beitsen het achtergebleven product meteen met een krachtige waterstraal wegsprengen en grondig naspoelen, bij voorkeur van een hogedrukreiniger. Gebruik hiervoor water met een zo laag mogelijk gehalte aan chloriden en andere opgeloste stoffen, bij voorkeur b.v. gedemineraliseerd water.

Het spoelwater dient behandeld te worden in overeenstemming met de wettelijke normen.