



Technische productspecificatie INOX & METAL PICKLE GEL (Sproeibeits)

Versie 2010.01.oktober



NIET TOXISCHE SPROEIBEITS

Beschrijving: SPROEIBEITS

Door vernevelen reinigen, beitsen en passiveren van duplex en austenitisch roestvast staal zoals AISI 304 (DIN 1.4301), AISI 316 (DIN 1.4404)

Algemene Kenmerken

Productidentificatie	- Gel
Geur	- Prikkelend
pH	- 0,1
Relatieve dichtheid/20°C	- 1.201
Vlampunt, °C	- /
Kookpunt/kooktraject, °C	- 100-261
Smeltpunt/smelttraject °C	- 0
Dampspanning/20°C, Pa	- 2332
Wateroplosbaarheid	- Volledig oplosbaar
Viscositeit, mPa.s/20°C	- 700

Eigenschappen

- Niet toxische sproeibeits.
- Door toevoeging van speciale ingrediënten is de uitstoot van nitreuze gassen beperkt.
- Sproeibaar, thixotrop (goed hechtend).
- Sterke hechting op hellende en verticale oppervlakken
- Passiveren gebeurt automatisch binnen de 24 uur door blootstelling aan de lucht.
- Blijft werkzaam bij temperaturen > 10°C.
- Snel werkend.
- Uiterst efficiënt.
- Economisch in verbruik.
- Handig in gebruik.
- Klaar voor gebruik. De sproeibeits hoeft niet meer ingekleurd te worden.
- Door de kleur, zeer goed controleerbaar op gelijkmatige verdeling.
- De tensioactieve producten zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar conform de OECD normen.

Voorzorgen bij gebruik



Contact met glas, glazuur, verven, lakken vermijden. Raadpleeg voor gebruik eerst ons veiligheidsinformatieblad.
Altijd overvloedig spoelen met zuiver water.

Toepassingen

- Beitsen, opkuisen en reinigen van volledige constructies en lasnaden van zowel elektrodlassen, halfautomaat, TIG enz.
- Beitsen van vettige, bevulde, geoxideerde en gecorrodeerde oppervlakken door verneveling.
- Blijft even snel werkzaam bij temperaturen > 10°C.

Gebruiksaanwijzing

- Eerst het oppervlak grondig ontvetten met SOGRANET RVS of SOKALO PB. Nooit laten opdrogen. Volledig en grondig afsputten met de hoge druksput. Achterblijvend vet en product zal het beitsproces nadelig beïnvloeden! Laten drogen, droogwrijven of droogblazen.
- Kleine oppervlakken: met zuurbestendige borstel of rol inwrijven en 30 minuten tot 2 uur (afhankelijk van de soort las, temperatuur en materiaal) laten inwerken. Afwrijven met zuurbestendige spons of harde borstel. Overvloedig spoelen met zuiver water. Spoelen met gedemineraliseerd water geniet de voorkeur.
- Grote oppervlakken: met zuurbestendig vernevel apparaat besputten. 30 minuten tot 2 uur (afhankelijk van het soort las, temperatuur, materiaal) laten inwerken. Met hoge druk overvloedig afsputten met zuiver water. Spoelen met gedemineraliseerd water geniet de voorkeur.
- Product nooit laten opdrogen.
- In geval van grote stukken, afwerken in verschillende fasen zodat de beitsijd even lang is.
- Te langdurig beitsen leidt tot versnelde corrosiegevoeligheid en benadeelt het passiveringsproces.
- In geval van twijfel, eerst een proefoppervlak bewerken of neem contact met ons op.

Verbruik – Dosering

Onverdund gebruiken. 300 ml tot 600 ml per m².

Verpakking – Opslag

- 10L - 25L
- Bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten vorstvrije, geventileerde ruimte.
- Voorzichtig behandelen, vermijd lekkages.
- Te vermijden verpakkingen: metalen.