



Categorie:
Oppervlakte
behandeling

Producttechnische Fiche

Revisiedatum:
2016-12-12
Vervangt:
2015-08-13

INOX & METAL PICKLE GEL

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), ... NIET TOXISCHE SPROEIBEITS.

Toepassingen

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

Eigenschappen

- Ingekleurde niet toxische sproeibeits.
- Door toevoeging van speciale ingrediënten is de uitstoot van nitreuze gassen beperkt.
- Sproeibaar, thixotroop (goed hechtend).
- Sterke hechting op hellende en verticale oppervlakken
- De passivatie gebeurt automatisch binnen de 24h door blootstelling aan de lucht.
- Blijft werkzaam bij temperaturen > 10°C.
- Snel werkend en uiterst efficiënt.
- Economisch in verbruik & handig in gebruik.
- Klaar voor gebruik. Moet niet meer ingekleurd worden.
- De tensioactieve producten zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar conform de OECD normen.

Gebruiksaanwijzing

- Eerst het oppervlak grondig ontvetten met **SOGRANET RVS** of **SOKALO PB**. Nooit laten opdrogen. Volledig en grondig afsprengen met de hogedrukpuit. Achterblijvend vet en product zal het beitsproces nadelig beïnvloeden! Laten drogen, droogwrijven of droogblazen.
- Nevel met een zuurbestendig vernevelapparaat het oppervlak in. 30 min tot 2 uren (afhankelijk van het soort las, temperatuur, materiaal) laten inwerken. Met hoge druk overvloedig afsprengen 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 passivatie proces.
- **In geval van twijfel, eerst een proefoppervlak bewerken of u richten tot onze technische dienst.**

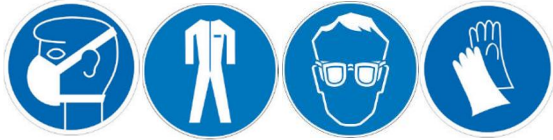
Verbruik – Dosering

- Onverdund gebruiken. – bus goed opschudden voor gebruik!
- 300 ml tot 600 ml per m²

Algemene kenmerken

Uitzicht:	Gel
Geur:	Prikkelend
Relatieve dichtheid (20°C):	1,201
pH:	0.1
Viscositeit, mPa.s/20°C	700
Vlampunt:	/
Wateroplosbaarheid:	Volledig oplosbaar
Dampspanning (20°C):	Pa 2332
Kookpunt/kooktraject:	100-120°C
Smeltpunt/smeltraject:	0°C

Voorzorgen bij gebruik



Contact met glas, glazuur, verven, lakken vermijden. Voor gebruik, eerst de veiligheidsfiche raadplegen. Altijd overvloedig spoelen met zuiver water.

Verpakking – Opslag

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

Inlichtingen

Sofel bvba

IP Klein Frankrijk - Weverijstraat 6 - B-9600 Ronse

T. +32 55 301 640 - F. +32 55 305 118

E. info@sofel.be - W. www.sofel.be