



Categorie:
Oppervlakte
behandeling

Producttechnische Fiche

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

INOX & METAL PICKLE GEL R

Beschrijving: rode 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.

Door toevoeging van een kleurindicator is het beitsproces goed visueel te controleren en garandeert dit een gelijkmatig aanbrengen van de sproeibeits.

Toepassingen

- Beitsen, opkuisen en reinigen van volledige constructies en lasnaden van zowel elektrodlassen, 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.
- Door de inkleuring, zeer goed controleerbaar op gelijkmatige verdeling.
- 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.**

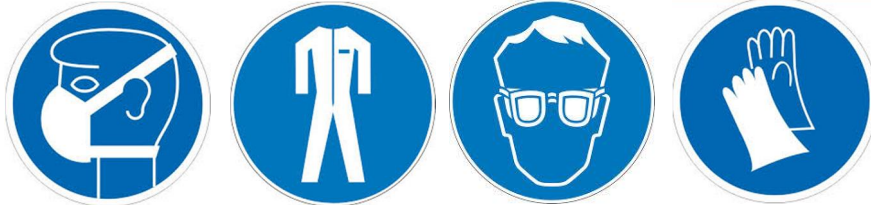
Verbruik – Dosering

- Onverdund gebruiken.
- 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

- 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