



Categorie:
Oppervlakte-
behandeling

Producttechnische Fiche

Revisiedatum:
2015-03-26
Vervangt:
2009-08-20

Ferroxide Test

Beschrijving

Kleurindicator om de aanwezigheid van ijzerpartikels te testen op roestvast staal (AISI 300 serie) en andere non-ferro oppervlakken.

Toepassingen

- FERROXIDE TEST is een eenvoudige chemische test om de aanwezigheid van vreemde ijzerpartikels aan te duiden op roestvaste staalsoorten.
Bronnen van ijzercontaminatie op roestvast staal zijn onder andere:
 - Het gebruik van koolstofstalen gereedschap, procedures en hefwerktuigen zonder gepaste voorafgaandelijke reiniging.
 - Snijden, bewerken en verbinden van materialen in "multi-metaal" omgevingen, zonder gepaste scheiding van materialen of reiniging.

Eigenschappen

- Ideaal op verticale oppervlakken.
- Handige eenvoudige test.
- Snel en betrouwbaar.
- Niet destructieve test.
- Laat geen vlekken na bij correct gebruik.
- Niet brandbaar.

Gebruiksaanwijzing

- FERROXIDE TEST vernevelen vanop 20cm afstand op het te controleren oppervlak. Enkele minuten laten inwerken.
- Het product verkleurt paars bij de aanwezigheid van vreemd ijzer.
- Het product nooit laten opdrogen en altijd goed naspoelen met zuiver water.
- Wanneer ijzercontaminatie gedetecteerd wordt, moeten alle sporen verwijderd worden. Gelijk welk proces dat vreemd ijzer volledig kan verwijderen is bruikbaar, maar het is wel belangrijk dat alle vervuiling verwijderd en niet verspreid wordt over het oppervlak van de constructie. Verwijdering met inbegrip van een zuurbehandeling (RINOX en OXYNOX) is te verkiezen boven een enkelvoudige abrasieve methode zoals borstelen of schuren.

Verbruik – Dosering

Zuiver te gebruiken

Algemene kenmerken

Uitzicht:	vloeibaar preparaat
Geur:	kenmerkend
Viscositeit (20°C):	50 mPa.s
Relatieve dichtheid (20°C):	1.100 kg/L
pH:	9.5
Zelfontbranding:	/
Vlampunt:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Dampspanning (20°C):	2332 Pa
Kookpunt/kooktraject:	100°C
Smeltpunt/smeltraject:	0°C

Voorzorgen bij gebruik

/

Verpakking – Opslag

- 1 x 300ml aërosol
- Bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.
- Te vermijden verpakkingsmateriaal: metalen
- Voorzichtig behandelen om lekkage te voorkomen.

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