

PRODUCT DATA SHEET

Kemet

PRODUCT TYPE I Zuur-reiniger

PRODUCT TYPE I verwijdert roest en oxidatie van metaal, corrosie van lichte legeringen en kalkaanslag in reinigingsinstallaties.

EIGENSCHAPPEN

PRODUCT TYPE I is een groen/bruinachtige dikke vloeistof, totaal oplosbaar in water en reukloos.

Soortelijk gewicht bij 20 °C	1,31 ± 0,01 g/ml
pH puur product	1
pH bij 1%	1,4 ± 0,5
Oplosbaarheid in water	totaal

VOORDELEN

- **PRODUCT TYPE I** is een niet brandbare vloeistof
- Het ontvet, verwijdert roest en oxydatie en heeft een licht fosfaterende werking op ijzer. Het product wordt gebruikt in een éénstapsproces. Het passivert het metaaloppervlak, is makkelijk afspoelbaar en vereist geen neutralisatie.
- **PRODUCT TYPE I** verwijdert oxydatie, noodzakelijk alvorens het aanbrengen van verf of lijm en geeft aluminium weer glans voor decoratieve doeleinden.
- Indien men **PRODUCT TYPE I** gebruikt bij verhoogde temperatuur in een statisch bad of in een ultrasoonmachine, dan wordt een zeer snelle verwijdering van oxyden en roest verkregen (5-10 minuten)
- Bij gebruik van **PRODUCT TYPE I** komen geen schadelijke of irriterende dampen vrij. Hierdoor kan dit product in alle veiligheid in het atelier gebruikt worden.

GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN

PRODUCT TYPE I wordt verdund in water, bij een concentratie van 10-30% in volume. Het product wordt aangebracht met een spray of met een borstel of d.m.v. onderdompeling. Het bad kan worden verwarmd tot 60°C. Afhankelijk van de hoeveelheid oxidatie of kalk (ketelsteen) is de reinigingstijd 5 tot 30 minuten. Daarna moet met koud water gespoeld worden. Na het spoelen moeten de ijzerhoudende materialen onmiddellijk worden gedroogd om roestvorming te vermijden.

Baden waarin **PRODUCT TYPE I** wordt gebruikt, moeten van roestvrij staal zijn of voorzien van een plastic coating.

PRODUCT DATA SHEET

The logo for Kemet, featuring the word "Kemet" in white, bold, sans-serif font on a blue rectangular background.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

PRODUCT TYPE I is een zuur product.

Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.

In geval van accidenteel contact, spoelen met veel water.

WETGEVING – MILIEU

PRODUCT TYPE I is voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar.

Neutraliseren en filtreren tot pH waarde van ongeveer 5,5 – 8,5 alvorens het product te lozen op het riool, met in acht name van de huidige lokale lozingsvoorschriften.

Badneutralisatie en badconditie bepaling zijn op verzoek beschikbaar.

Door periodiek te titreren is de kwaliteit van de vloeistof te bepalen en verlengt men de standtijd van het bad door toevoeging van de nodige hoeveelheid detergent. Een triteerkit is bij Kemet Europe te bestellen.

VERPAKKING

Verkrijgbaar in jerrycans van 20 liter en vaten van 200 liter.

Koel, vorstvrij en donker bewaren.

Houdbaarheid in gesloten verpakking ca. 18 maanden.

HYGIËNE – VEILIGHEID

Zie veiligheidsinformatieblad.

PRODUCT TYPE I is een vloeibaar zuur product.

Vermijd contact met de huid, kleren en ogen. In geval van accidenteel spatten, spoel de aangetaste plek met veel water. Zorg derhalve voor handschoenen en veiligheidsbril bij gebruik hiervan.

De gegevens in deze "product data sheet" zijn bedoeld als aanwijzingen en kunnen in geen geval leiden tot aansprakelijkheid van KEMET EUROPE.

Kemet Europe B.V.

Oude Moerstraatsebaan 110

NL – 4614 RS Bergen op Zoom

Tel. 0164 – 271700

Fax 0164 – 243603

info@kemet-europe.com

www.kemet-europe.com