

Beschrijving

Badvloeistof voor het elektrolijsten van Roestvast Staal.

Toepassingen

EPB 2000 wordt toegepast bij het elektrochemisch verwijderen van een oppervlaktelaag bij RVS. Het verwijdert een laag van het materiaal waardoor een chroomrijk, gepassiveerd en glanzend stressvrij oppervlak ontstaat.

Eigenschappen

- Zorgt voor een mooi, metallisch glad en glanzend oppervlak.
- Geeft de beste zekerheid naar passivatie- en corrosiebestendigheid.
- Geeft de beste Ra waarden voor cosmetische, medische en FOOD-toepassingen.
- Beste oppervlakte gesteldheid voor perfecte reinigbaarheid.

Gebruiksaanwijzing

- Vervuilde metalen eerst ontvetten. Bij voorkeur in een zuur ontvettingsbad met SOKALO PB.
- In bepaalde gevallen is beitsen voor het elektrolijsten aangewezen.
- De metaalafname is afhankelijk van de samenstelling van het metaal en volume van het werkstuk, de temperatuur (55 à 60°C) grootte, kwaliteit en de agitatie van het bad, de stroomsterkte en de tijd van behandeling.
- De keuze van methode zal het uitzicht van het werkstuk bepalen.
- Na het elektrolysebad grondig afspoelen met (bij voorkeur demiwater) water in cascade baden of met de hogedrukspuit.

In geval van twijfel, eerst testen op een minder zichtbaar proefoppervlak!

Verbruik – Dosering

Puur te gebruiken.

Algemene kenmerken

Uitzicht:	Vloeibaar preparaat
Geur:	Praktisch reukloos
Viscositeit (20°C):	1 mPa.s
Relatieve dichtheid (20°C):	1.770 kg/L
pH:	0.1
Zelfontbranding:	/
Vlampunt:	/
Wateroplosbaarheid:	Volledig oplosbaar
Dampspanning (20°C):	2332
Kookpunt/traject, °C:	100-360

Voorzorgen bij gebruik



Verpakking – Opslag

- 25L – 200L – 600L – 800L.
- 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