
	TEKNISK DATABLAD	
	AKTIVATOR, DEPAS 28	
Jens Gundersen A/S	CODE 10018	DATO: 05.09.2022

BRUKSOMRÅDE

Aktivator, Depas 28 brukes til aktivering av rustfritt stål, nikkellegeringer (Inconell, Incoloy, Monel) samt hårdforkrommede belegg for å sikre vedheften til det påfølgende belegget.

BELEGGETS EGENSKAPER

DRIFTSBETINGELSER

Behandlingen skjer i to trinn:

Aktivering av overflaten:

Spenning: 4 – 5 Volt ved bruk av verktøy type AT eller AX
7 – 8 Volt ved bruk av verktøy type RE

Strømtetthet: Inntil 75 A/dm²

Nikkel-strike:

Spenning: Økes gradvis til 8 – 10 Volt (etter aktiveringen) ved bruk av verktøy type AT eller AX.

Økes gradvis til 10 – 12 Volt (etter aktiveringen) ved bruk av verktøy type RE.

Strømtetthet: Økes gradvis til 100 – 120 A/dm² (etter aktiveringen)

For begge trinn gjelder:

Polaritet: Normal.
Anode/katode bevegelse: 10 m/min
Sirkulasjon: Nei

Fortsetter side 2

PROSESSREKKEFØLGE

På rustfritt stål, nikkellegeringer, (Inconell, Incoloy, Monel):

1. – Skyll overflaten med **El. Avfetting**
2. – **El. Avfetting, normal** polaritet.
3. – Skylling med vann tilsatt **Inhibitor No 10.**
4. – **Etsing No 3, reversert** polaritet.
5. – Skylling med vann tilsatt **Inhibitor No 10.**
6. – **Etsing No 2, reversert** polaritet.
7. – Skylling med vann tilsatt **Inhibitor No 10.**
8. – **Aktivator, Depas 28.** Direkte – uten skylling, og med samme anode:
9. – **Nikkel EP: 2 – 3 µm.**

Alternativ prosessyklus:

- 1.– 3. – Som over
4. – **Etsing No 4, reversert** polaritet
5. – Skylling med vann tilsatt **Inhibitor No 10.**
6. – **Aktivator, Depas 28.** Direkte – uten skylling, og med samme anode:
7. – **Nikkel EP: 2 – 3 µm.**
8. – Skylling med vann.

ELEKTROLYTTENS EGENSKAPER

Elektrolytten er lys grønn og sur.
pH = 0,9.
Inneholder: Nikkelforbindelser.

Giftig.



Fare

MILJØ – UTSLIPP

Skyllvann og rester av elektrolytt må avgiftes og nøytraliseres i henhold til myndighetenes krav. Se for øvrig HMS-datablad nr. 119.

Jens Gundersen A/S

Kristoffer Robins vei 13
0978 OSLO
Tlf: 22 02 69 90
E-mail: galvano@jegu.no
www.jegu.no