

	TEKNISK DATABLAD	
	CYANIDISK GULLBAD	
Jens Gundersen A/S	JEGUGOLD CN	DATO: 10.10.2022

EGENSKAPER

Cyanidisk gullbad **Jegugold CN** er en halvblank gullprosess spesielt godt egnet til forgylling av emaljerte smykkevarer. Prosessen arbeider raskt og med en lav driftsspenning. Det utfelte belegget har en varm gul fargetone.

NYSETTING

Badet leveres bruksklart

DRIFTSBETINGELSER

Gullkonsentrasjon:	4 g/l
pH:	ca. 13
Temperatur:	40°C (Styres over termostat.)
Strømtetthet:	0,1 – 0,5 A/dm ²
Gullforbruk:	120 mg/A min
Varebevegelse:	6 m/min
Badbevegelse:	Over filterpumpe. (5 µm filterinnsats)
Anoder:	Uløselige – rustfritt stål eller platinisert titan.
Badbeholder:	Polypropylen eller PVC
Fellings hastighet:	Ved strømtetthet 0,5 A/dm ² felles det ut 1 µm på 3,3 minutter

VEDLIKEHOLD

Badets innhold av gull bør aldri bli lavere enn 75 % av det optimale.

Forbrukt gull må erstattes ved tilsetning av Gullsalt Jegugold CN. Samtidig må det også tilsettes Glans Jegugold CN.

Beregning av forbrukt gull kan baseres på kjørte A min, men bør kontrolleres regelmessig ved kjemisk analyse.

Innholdet av fri cyanid bør kontrolleres regelmessig ved kjemisk analyse.

KORREKTUR

Tabell for korrektur ved ulike badvolum:

	Badvolum		
	10 liter	25 liter	100 liter
Ampereminutter	85	210	850
Gullsalt Jegugold CN	15 gram	37,5 gram	150 gram
Glans Jegugold CN	65 ml	155 ml	620 ml

MILJØ – UTSLIPP

Skyllevannet må avgiftes og nøytraliseres før utslipp til resipient. De lokale bestemmelser og konsesjonsvilkår for behandling av gullholdig og cyanidholdig vann må følges.

Se for øvrig HMS-datablad nr. 416 OG 417.

Jens Gundersen A/S

Kristoffer Robins vei 13

0978 OSLO

Tlf: 22 02 69 90

E-mail: galvano@jegu.no

www.jegu.no