

	TEKNISK DATABLAD	
	UNIVERSALAKTIVATOR	
Jens Gundersen A/S	UNIAK	DATO: 10.10.2022

EGENSKAPER

Uniak Universalaktivator er et fuktemiddel som nedsetter overflatespenningen i både nøytrale, sure og alkaliske oppløsninger. Dette gjør prosessene mer aktive og øker effektiviteten ved beise- og avfettingsoperasjoner.

NYSETTING

Til nysetting av 100 liter bad benyttes:

I beiseprosesser: 1 – 2 liter Uniak Universalaktivator

I avfettings og avtrekksprosesser: 2 – 4 liter Uniak Universalaktivator

I skyllevann: 0,5 – 1 liter Uniak Universalaktivator

DRIFTSBETINGELSER

Beiseprosesser: Ved tilsetting av Uniak Universalaktivator i beiseløsninger, vil beisen lettere trenge gjennom glødeskallet. Om varene er overtrukket med en oljefilm, vil også denne kunne løses under beisingen.

Beisen vil, med redusert overflatespenning, renne lettere av varene. Derved får man mindre drag-out og badet vil få forlenget levetid.

Ved tilsetting av Uniak Universalaktivator vil det dannes et tynt skumsjikt som vil bidra til å motvirke skadelige syredamper i lokalet.

Ved varm, alkalisk beising av aluminium oppstår gassutvikling og skadelige damper. Ved å øke doseringen av Uniak Universalaktivator til 2 – 4 liter pr. 100 liter, vil det dannes et tett skumteppe over beisen som hindrer dampen i å komme ut i lokalet.

Avfetting: I både lutavkokingsbad og elektrolytiske prosesser vil tilsetting av Uniak Universalaktivator gir en forsterkende effekt på prosessene. Ved katodisk avfetting har delene lett for å oppta hydrogen dersom de avfettes for lenge. Uniak Universalaktivator aktiviserer avfettingsprosessen, forkorter avfettingstiden og redusere derved faren for hydrogensprøhet.

Fortsettes side 2.

Også i avfettingsbad vil tilsetning av Uniak Universalaktivator gi et skumteppe som hindrer skadelige damper i å slippe ut i arbeidslokalet.

Skyllevann: I etterbehandlingen etter plettering, har det lett for å oppstå uønskede skjolder i skylleprosessen. Dette kan unngås ved at en tilsetter Uniak Universalaktivator i siste skylletrinn før tørking. Overflatespenningen i skyllevannet vil nedsettes og vannet vil renne lettere av varene. Det vil således bli mindre skjolder av gjenværende vann.

VEDLIKEHOLD

Uniak Universalaktivator forbrukes etter hvert, men det er kun nødvendig med mindre korrektur for å vedlikeholde effekten.

MILJØ – UTSLIPP

Uniak Universalaktivator inneholder ingen skadelige stoffer. Behandlingen av brukte prosesser og skyllevann vil avgjøres av hvilket produkt Uniak Universalaktivator er blandet med.

Se for øvrig HMS-datablad nr. 918

Jens Gundersen A/S

Kristoffer Robins vei 13

0978 OSLO

Tlf: 22 02 69 90

E-mail: galvano@jegu.no

www.jegu.no