

# SurTec<sup>®</sup> 680 Y

## Žluté chromitování<sup>®</sup>

### Vlastnosti

- kapalný koncentrát
- přísada bez chromu(VI) do silnovrstvé pasivace SurTec 680 LC
- vyhovuje směrnici ELV a RoHS
- vynikající ochrana proti korozi
- vytváří žluté pasivační vrstvy podobné šestimocnému žlutému chromátu
- zvláště vhodný pro zinek z alkalických bezkyanidových elektrolytů

### Použití

SurTec 680 Y se používá v kombinaci s pasivací ST 680 LC při 40 °C

Koncentrace:	SurTec 680 LC	60 ml/l (50-120 ml/l)
	SurTec 680 Y	50 ml/l (30-80 ml/l)

Nasazení: Nejprve nasadit lázeň SurTec 680 LC v demivodě. Nakonec za silného míchání přidat SurTec 680 Y a doplnit na konečný objem.

Teplota: 40 °C (30-50 °C)

Hodnota pH: 2,0 (1,9 - 2,5)  
upravovat pomocí HNO<sub>3</sub> resp. NaOH

Doba aplikace: 2 min (1-3min)

Pohyb: pohyb zboží nebo (lehké) probublávání vzduchem

Nádrž: z oceli, s tepelně odolnou a kyselinovzdornou plastovou vložkou

Topení: z kyselinovzdorného materiálu (např. sklo, teflon)

Chlazení: není nutné

Odsávání: nutné z důvodu pracovní bezpečnosti

Poznámky: Příliš vysoká koncentrace ST 680 Y způsobuje mléčné povlaky. Moc nízká koncentrace způsobuje bledé povlaky.

### Technická specifikace

při 20 °C	vzhled	hustota(g/cm <sup>3</sup> )	hodnota pH (konc.)
SurTec 680 Y	žlutá kapalina	1,03 (1,02-1,05)	2,0 (1,5-3,0)

## Zásoba

Doporučujeme mít na 1000 l lázně na skladě zásobu:  
SurTec 680 Y                      100 kg

## Ekologie

Spotřebované roztoky a oplachové vody je třeba upravit a zneškodnit dle daných předpisů.

## Bezpečnost

Přípravek není zařazen jako nebezpečný.  
Další údaje najdete v bezpečnostních listech.

## Ručení

Jelikož nemůžeme ovlivnit nevhodné použití našich výrobků, ručíme pouze za výrobek v původním stavu. Pro použití výrobku je Vám k dispozici naše technické a obchodní oddělení:

tel: 257 760 037      fax: 257 760 036      e-mail: [surtec@surtec.cz](mailto:surtec@surtec.cz)

02.08.2006/SV, PV