



# SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

TEKNISK INFORMATION

ALUMINIUM

## Ekalin F Lösning

**Ekalin F** är en skumbildande tillsats till anodiseringsbadet

### 1. Sammanfattning

**Ekalin F** kan sparsamt appliceras som skumbildande tillsats i anodiseringsbadet.

### 2. Allmänt

Under anodisering med svavelsyra som elektrolyt bildas frätande syraångor som är skadliga för hälsan. Om **Ekalin F** tillsätts till anodiseringsbadet bildas det ett mycket fint skumskikt som till stor del förhindrar uppkomsten av ångorna och eliminerar explosionen av knallgas. Alla föroreningar som bildas i anodiseringsbadet fäster vid skummet och kan lätt avlägsnas.

### 3. Applicering

Ekalin F är motståndskraftig mot syror och alkalier och tillsätts direkt till anodiseringsbadet. Doseringen bör ske så att det bildas ett skumskikt på 2-3 cm.

Vid tillredning av ett nytt bad, tillsätts ca 0,05 g/l eller 50 g/m<sup>3</sup> **Ekalin F** till svavelsyra-elektrolyten.

Om skumbildningen avtar, räcker det vanligen med att tillsätta en fjärdedel av originaldosen.

**[www.anilinkompaniet.se](http://www.anilinkompaniet.se)**

---

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

Tel: 08 554 240 60

Fax:08 554 240 69