



# SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

## TEKNISK INFORMATION

## ALUMINIUM

### Aluminium Violet CLW

Homogen, vattenlöslig färg för adsorptionsfärgning av anodiserad aluminium. Endast avsedd för inomhusbruk.

#### Utseende

- Handelsform: int pulver, mörkbrun
- Kemisk karaktär zofärg, metallkomplex
- Densitet 600 g/l
- Löslighet i vatten 20 g/l vid 20 °C
- Förrådsstabilitet praktiskt taget obegränsad
- Ekotoxikologiska se Varuinformationsblad data

#### Appliceringsbetingelser

#### Koncentrationer, infärgningstemperatur och infärgningstid

	Koncentration	Temperatur °C	Tid
ljusa nyanser	0.05-0.2 g/l	25-60	10-20 min
medelnyanser	0.3-0.5 g/l	25-60	10-20 min
mörka nyanser	1.0-3.0	25-60	20-30 min

pH-värde	5.5 ±0.5
Buffert	Färgbadet buffras med 8 g/l natriumacetattrihydrat + 0.4 ml/l ättiksyra till pH 5.6
Vattenkvalitet	Helst avjoniserat
Tätning	Helst med Sealing Salt ASL

#### Tillredning av färgbadet

När man tillreder färgbadet måste man se till att färgstoffet är väl upplöst.

Lös färgen med hett vatten (80-90 °C) i en separat behållare (5 delar vatten till 1 del färg).

Denna grundlösning skall tillsättas till färgbadet under omrörning.

## Ljusäkthet

Ljusäktheten för mörka infärgningar: 6-7 (ISO 2135)

## Anmärkningar

- Otätade infärgningar kan tas bort med 10 % salpetersyra och 5 % kaliumpermanganatlösning. Efter detta måste man neutralisera med 5 % natriumbisulfittlösning i 1-5 minuter.

## Förbrukat färgbud

Förbrukat färgbud kan fällas ut med Anodal WT-lösning. Metoden beskrivs i den tekniska bladet för Anodal WT-1 lösning.

Tabellen nedan visar tillsatserna för utfällning av **Aluminium Violet CLW**

Utfällningsmetod	FeCl <sub>3</sub> , 40 % ml/g färg	Etslut, ml/g färg	Anodal WT-1 ml/g färg	Restfärg i filtrat, mg/l	Resthalt Cu i filtrat, mg/l
A	2.0	-	0.9	<1	<0.05
B	2.0	-	0.9	<1	<0.05
C	-	3.0	1.6	3	<0.05

## SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

Tel: 08 554 240 60 Fax: 08 554 240 69

[www.anilikompaniet.se](http://www.anilikompaniet.se)