



SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

TEKNISK INFORMATION

ALUMINIUM

Aluminium Bordeaux RL

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

Utseende

- Handelsform: fint pulver
- Kemisk karaktär: azofärg, tungmetallkomplex
- Densitet: 550 g/l
- Löslighet i vatten: 50 g/l vid 20 °C
- Förrådsstabilitet: praktiskt taget obegränsad
- Ekotoxikologiska data: se Varuinformationsblad

Appliceringsbetingelser

Koncentrationer, infärgningstemperatur och infärgningstid

	Koncentration	Temperatur	Tid
ljusa nyanser	0.05- 0.2 g/l	25-60 °C	10-20 min
mellannyanser	20-30 g/l	25-60 °C	10-20 min
mörka nyanser	1.0-5.0 g/l	20-60 °C	20-40 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 avjoniserad
- Färgbadets stabilitet: undvik pH-värden under 6 (gelliknande utfällningar bildas)
- Tätning: helst med Sealing Salt ASL Liq

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 (ISO 2135)

Ljusäkthet för mörka infärgningar 6-7

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 Bordeaux RL**

Utfällningsmetod	FeCl ₃ , 40% ml/g färg	Anodal WT-1 ml/g färg	Etslut ml/g färg	Restfärg i filtratet mg/l	Resthalt Cr i filtrat mg/l
A	2,0	0,6	-	< 1	0.05
B	2,0	0,6	-	< 0.5	<0.05
C	-	0,9	2,0	2	0.05

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

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

www.anilikompaniet.se