



# SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

## TEKNISK INFORMATION

## ALUMINIUM

### Sanodal Black LW

**Sanodal Black LW** är en homogen vattenlöslig färg med utmärkt beständighet mot ljus, väder och värme och är lämplig både före inomhus- som utomhusbruk för arkitektändamål.

#### Färgspecifika data

- Försäljningsform svart pulver
- Nyans blåaktigt svart, vid låg koncentration blåaktigt grå
- Kemisk karaktär azofärg, metall
- Volymdensitet 800 g/l
- Löslighet i vatten 50 g/l vid 20 °C
- Förrädsstabilitet Obegränsad
- Ekotoxilogi se Varuinformationsblad

#### Appliceringsförhållanden

	Koncentration	Infärgningstemp.	Infärgningtid
Flaskgrön nyans Standardskikt (12 µm)	0.1-10 g/l	25-60 °C	10-20 min.
Svart Sanodalskikt (20 µm)	10 g/l	55-60 °C	45-60 min.
Sanodalskikt	10 g/l	55-60 °C	30-40 min.

PH 4.4 ± 0.5

Buffert Färgbadet kan buffras med 8 g/l natriumacetattrihydrat + 0.4 ml/l ättiksyra till pH 5.5

Vattenkvalitet Avjoniserat

**Tillredning av färgbadet**

Vid tillredningen av färgbadet måste man se till att färgen är väl upplöst.

Färgen kan lösas i hett destillerat vatten (80-90 °C) i en separat behållare (5 delar vatten till 1 del färg). Denna lösning kan sedan tillföras färgbadet under omrörning.

**Ljusäktheten av färgerna**

**Sanodal Black 2LW** utmärks av en enastående ljusäkthet

Ljusäktheten för Sanodal-infärgning: Värde >9 (ISO Blue Scale)

**Anmärkningar**

- Otätade infärgningar kan tas bort med 10 % salpetersyra och 5 % kaliumpermanganatlösning. Efter detta måste man neutralisera med 5 % natriumbisulfidlösning i 1-5 minuter.
- Färgbaden är känsliga för aluminium, anodiserade föremål skall därför sköljas ordentligt innan infärgning

**Förfarande med använda färgbad**

Använda färgbad måste avlägsnas med Anodal WT-1 lösning. Utfällningsmetoden beskrivs i Anodal WT-1 lösning.

Tabellen visar de doser som krävs för att utfälla **Sanodal Black 2LW**

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 Cr i filtrat mg/l
A	1.8	-	0.8	<1	<0.05
B	1.8	-	0.8	<1	<0.05
C	-	1.8	0.8	<1	<0.05

[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

