



SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

TEKNISK INFORMATION

ALUMINIUM

Sanodal Black GL Paste

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

1. Färgspecifika data

- Försäljningsform svart färg
- Nyans grönaktigt svart, vid låga koncentrationer flaskgrön
- Kemisk karaktär azofärgmetallämne
- Volymdensitet 1150 g/l
- Löslighet i destillerat vatten blandbar
- Förrädsstabilitet Minst 1 år
- Ekotoxilogiska data se Varuinformationsblad

2. Appliceringsförhållanden

	Koncentration	Infärgningstemp.	Infärgningtid
Flaskgrön nyans Standardskikt (12 µm)	0.1-10 g/l	25-60 °C	10-20 min.
Svart nyans Sanodalskikt (20 µm)	30 g/l	55-60 °C	15-20 min.
Sanodalskikt (25 µm)	30 g/l	55-60 °C	30-40 min.

pH 5,5 ± 0.5

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

Vattenkvalitet Avjoniserat

3. 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.

4. Ljusäktheten av färgerna

Sanodal Black 3 GL Paste utmärks av en enastående ljusäkthet.

Värdet för Sanodal-infärgning: >9 (ISO 2135)

5. Anmärkningar

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

6.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 3 GL Paste**

Utfällningsmetod	FeCl ₃ , 40 % färg	ml/g	Etslut ml/g färg	Anodal WT-1 ml/g färg	Restfärg i filtrat mg/l	Resthalt Co i filtrat mg/l
A	1.0		-	0.4	<1	<0.2
B	1.0		-	0.4	ca 60	<1.0
C	-		0.5	0.8	ca 30	<1.0

www.anilinkompaniet.se

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

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

